

The background of the entire image is a white surface covered with a dense, chaotic pattern of thin, dark purple lines and larger, irregular purple splatters and blotches, creating a sense of movement and energy.

20 10

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

Biffi Luce è

La suggestiva magia del passato.

La vibrante energia del presente.

L'eclatante anticipazione del futuro.

UN MAGICO PASSATO: dalla passione e dalla creatività artigianale è nata, accudita e sviluppata amorevolmente l'importante realtà di Biffi Luce. Abbiamo sempre creduto nella cultura del "fare", nella consapevolezza che, alla base di ogni azienda di successo, c'è chi agli inizi ha dovuto adottare decisioni coraggiose, e sappiamo che ogni prodotto è il risultato di un grande studio e di una cura attenta.

L'ENERGIA VIBRANTE DEL PRESENTE: abbiamo gettato un solido ponte tra il mondo della progettazione e la nostra realtà aziendale, abbiamo voluto creare occasioni di socializzazione e di aggiornamento professionale per i nostri clienti e gli operatori di settore, al fine di conseguire la realizzazione di un prodotto finale il più possibile perfezionato, massimamente duttile e adattabile alle varie e diverse esigenze dei fruitori.

L'ECLATANTE ANTICIPAZIONE DEL FUTURO: abbiamo anticipato la rivoluzione concettuale dei volumi di un corpo illuminante, abbiamo sviluppato e approfondito lo studio delle innovative fonti luminose sprigionandone la versatilità ed enfatizzandone la potenzialità scenografica. Indirizzeremo la nostra attività creativa e produttiva verso la realizzazione di corpi illuminanti costituiti da materiali di ottima qualità che consentiranno alla luce di assumere sempre più il ruolo da protagonista, irrinunciabile presenza in grado di assumere la funzione di vero e proprio complemento d'arredo.



*Biffi Luce is
The charming magic of the past.
The vibrant energy of the present.
The exciting preview of the future.*

PAST MAGIC: Biffi Luce is lovingly nurtured and developed from passion and artisan creativity. We have always believed in the culture of "doing" and in the awareness that at the base of every successful company are those who at the beginning had to take courageous decisions and we know that every product is the result of detailed and accurate study.

VIBRANT ENERGY OF THE PRESENT: We have made a solid bridge between the world of design and our company. We have created occasions for professional socialization and updating our customers and sector professionals with the aim of creating a final product that is as perfect as possible, with the maximum ease and flexibility for the varied and different needs of users.

THE EXCITING PREVIEW OF THE FUTURE: we have beaten the conceptual revolution of light fixture shapes. We have developed and carefully studied innovative light sources to instil them with versatility and emphasize their scenographic impact. We will direct our creative and manufacturing activities towards the realization of light fixtures built with high quality materials that will allow for light to assume a greater role as a protagonist - an undeniable presence that is able to become a true furnishing element.



LA NOSTRA MISSION - OUR MISSION

Continuare a produrre apparecchi di illuminazione di sempre più elevato design con materiali innovativi e stile all'avanguardia per dare nuova forma, dimensione, colore, movimento alla luce, luce che con la sua assenza o con l'intensità della sua presenza molto può raccontare di un ambiente, di un luogo, di una storia.

Il tutto all'interno di un'area espositiva, aperta su appuntamento agli architetti e operatori del settore, di 650 mq in cui potrete vedere installati e funzionanti i corpi illuminanti di nostra produzione, illustrati dai nostri tecnici.

Ideazione, progettazione, esecuzione e collaudo, nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, sono curate all'interno dell'azienda non come meri processi standard ma come processo creativo, coniugando tradizione e innovazione.

Conservare il meglio del passato affinché, nell'evoluzione del presente, costituisca un'anticipazione del futuro: questa abile sintesi ci ha permesso di essere annoverati nelle 100 piccole e medie imprese innovative della Provincia di Milano e su questa strada ci prefiggiamo di fare molti passi ancora.

Our mission is to continue producing light fixtures that have an improved design with innovative materials and vanguard style to give new form, dimension, colour and movement of light - light tells a great deal about a setting, a site or a story depending on its absence or intensity.

The 650 m2 exhibition area, which is open by appointment to architects and sector professionals, is covered with installed functioning light fixtures that we make, and which are demonstrated by our technicians.

Invention, design, construction and inspection in full compliance with safety norms are managed inside the company - not as mere standards processes, but as creative processing joining tradition and innovation.

Maintaining the best from the past in the evolution of the present for a preview of the future: this able synthesis has allowed us to be listed among the 100 small and medium innovative companies in the Province of Milan – and we plan to continue down that same path even further.





PRESENTAZIONE
Introduction



Azienda
02

02

SOSPENSIONI
Suspensions



BUSSOLO
15



CLARO
45



FURÀ
63



IRIS
69



CELLULA
77



VITESSE
81

12



MINI VITESSE
85



SKILINE
91



RING
95



TECNICAL
99



CIRCLE
103



MULTIPLEX
107



PLANE
113



ORBIS
117



ICE
127

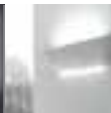


AURORA
131

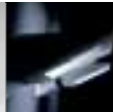


BRIDGE
135

PARETE/PLAFONE
Wall/Ceiling

						
MINI VITESSE 147	VITESSE PLUS 151	VITESSE 157	POLE 161	LINEAR 165	PLANE 173	VELIERO 177

144

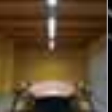
					
RING 181	CELLULA 185	JUPITER 195	TECNICAL 199	UNIT 203	AIRE 207

					
TAEDA 211	SOFIA 215	LYDIA 219	BRIDGE 223	QUADRA 227	SAIL 233

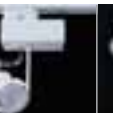
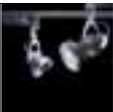
SISTEMI
Systems

					
GRAN VITESSE 241	MINI VITESSE 249	VITESSE 261	VITESSE PLUS 273	IRIS MODULARE 287	CELLULA SISTEMA 293

238

					
JUPITER 301	PARSEC 311	SYSTEM PULL 325	SPLINE 337	SKILINE 345	NETWORK 351

PROIETTORI
Projectors

					
ORBIS 361	FLEX 365	COLIBRI' 375	CELLULA 379	ALIEN 383	TANGO 395
					
SEBINA 401	CINEMA 411	NALIM 425	MILLENNIUM 437	CIAK 445	QBLO' 453

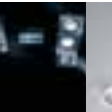
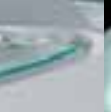
358

BINARI
Tracks


BINARIO DUE 461

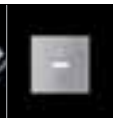
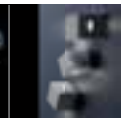
458

INCASSI
Downlights

							
ORBIS 469	CELLULA 481	IRIS 493	EASY 503	TECNICAL 517	RING 525	VITESSE 529	DOVÉ 533
							
GHIBLI SQUARE 547	MISTRAL MARINA 555	COMPACT 565	ECO 569	QUADRA 573	STEP LIGHT 577	MICRO 581	

466

LED
Led

					
MINIVITESSE 597	Z-ZERO 601	SPLED 609	CARTESIO 615	TOTEM 629	CUBO 635
					
SEVEN 639	MICRO 643	ISABEL 653	OKAY 657	TEPUY 667	

594

DECORATIVO

		
WING 681	KIM 692	SPLASHH 698

678

ESTERNO
Outside

					
CRICKET 705	ISABEL 717	CIRCLE 721	SMILE 725	OASI 729	OKAY 733

702

DATI TECNICI
Technical specifications

Accessori 750	Lampadine 754	Colori 758	Legenda 759	Dati tecnici 760	Applicazioni 764
Indice 766	Mappa 773	Informazioni 774			

748



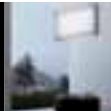
BIFFI | Luce

illumina le tue emozioni



BIFFI | Luce

illumina le tue emozioni

								
BUSSOLO 15	CLARO 45	FURÀ 63	IRIS 69	CELLULA 77	VITESSE 81	MINI VITESSE 85	SKILINE 91	RING 95
								
TECNICAL 99	CIRCLE 103	MULTIPLEX 107	PLANE 113	ORBIS 117	ICE 127	AURORA 131	BRIDGE 135	



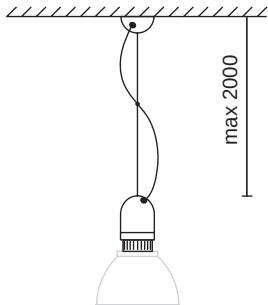
Sospensione che si caratterizza per il design innovativo in grado di abbinare in maniera perfetta la funzionalità dell'ampia gamma delle sorgenti luminose con l'efficienza dell'alta tecnologia. Costruito in metallo stampato e verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi U.V. e disponibile con riflettore in tre varianti: in alluminio superpuro 99.9 % ossidato e brillantato, in acrilico prismato per un'elevata resa luminosa e infine grazie al binomio alluminio-policarbonato otteniamo una distribuzione della luce diretta e indiretta, espressione di comfort visivo. Disponibile in tre dimensioni (large, medium e small) la serie si avvale di diverse sorgenti luminose: alogene a tensione di rete, a scarica, fluorescenti e nella versione large, possibilità di miscelare la luce con 3 AR111 e una ioduri metallici (art. 8776). A completamento della gamma, sono disponibili schermi di protezione in vetro temperato parzialmente sabbiato e nella versione small, un ulteriore riflettore in acrilico bianco opalino. Gli apparecchi predisposti per lampade a scarica sono completi di alimentazione elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore con dispositivo antiscoppio mentre quelli per lampade a fluorescenza sono dotati di alimentazione elettronica rifasata. Sono disponibili Bussolo con lampada di preaccensione e con moduli per l'emergenza con autonomia di 60 minuti; su richiesta con adattatore a binario elettrificato trifase e con reattori dimmerabili (tecnologia analogica: 1.10 V, digitale o DALI) per lampade fluorescenti. Particolare menzione va alla sospensione (art. 8747) con riflettore interno a fascio controllato 8°+8° con possibilità di applicare filtri carne, pesce o pane, indispensabili per supermercati e negozi alimentari. Il grado di protezione contro liquidi e solidi è IP20.

A suspension luminaire characterized by an innovative design able to perfectly combine the functionality of the wide range of light sources with the efficiency of the high technology. It is made metal painted with epoxy-polyester UV-ray stabilized coat and available with reflector in three different models: in 99.9% pure oxidized and polished aluminium, in prisms acrylic for a high lighting efficiency and thanks to the combination aluminium-polycarbonate it features direct and indirect light for a great visual comfort. Available in three dimensions (large, medium and small) this series is provided with different light sources: halogen network tension lamps, discharge lamps, fluorescent lamps and in the large version it is possible to mix the light with 3 AR111 lamps and a metal iodide lamp (art. 8776). To complete the range, protection screens in tempered and partially sanded glass are available and in the small version a further reflector in white or opal acrylic is available. The luminaires suitable for discharge lamps are provided with magnetic ballast and timer ignitor and capacitor with break-action mechanism, while the luminaires for fluorescent lamps are provided with electronic ballast. Bussolo models with pre-lighting lamps and emergency devices with a 60 minute autonomy are available; on request they are supplied with electrified three-phase adapter for tracks and dimmerable reactors (analogical technology: 1.10V, digital or DALI) for fluorescent lamps. A particular mention goes to the suspension (art. 8747) with controlled 8°+8° shaft inner reflector with the possibility to apply meat, fish or bread filters, essential in supermarkets and food stores.

BUSSOLO PICCOLO

FL033P		PL-E	1x33W	E27
FL142P		TC-TE	1x32-42W	Gx24q-3/4
FL157P		TC-TE	1x57W	Gx24q-5
IM070P		CDM-T	70W	G12
ME070P		HCI-E/P	70W	E27

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 17-19
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 17-19



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

19 Nichel spazzolato
Satin nichel

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 40-43
Page polar diagrams 40-43

BUSSOLO PICCOLO



3002
Ottica in acrilico
trasparente ø 315



3002P
Ottica in policarbonato
trasparente ø 315



3002P-SA
Ottica in policarbonato
satinato ø 315



3002P-AM
Ottica in policarbonato
ambra ø 315



3002P-BL
Ottica in policarbonato
blu ø 315



3002P-RS
Ottica in policarbonato
rosso ø 315



3002P-VE
Ottica in policarbonato
verde ø 315

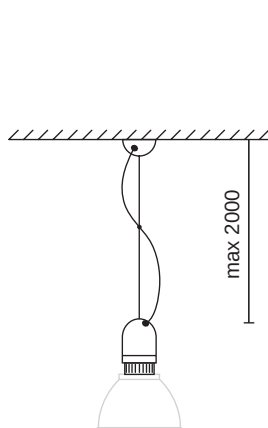


4004
Vetro a richiesta
Obbligatorio per art.
IM070P

BUSSOLO PICCOLO

FL033P		PL-E	1x33W	E27
FL142P		TC-TE	1x32-42W	Gx24q-3/4
FL157P		TC-TE	1x57W	Gx24q-5
IM070P		CDM-T	70W	G12
ME070P		HCI-E/P	70W	E27

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 17-19
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 17-19



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

19 Nichel spazzolato
Satin nichel

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 40-43
Page polar diagrams 40-43

BUSSOLO PICCOLO



2005
 Ottica in alluminio
 anodizzato ø 330



2005-VO
 Ottica in alluminio
 anodizzato con vetro ø 330



2011
 Ottica bi-diffusione ø 330



2011-VO
 Ottica bi-diffusione
 con vetro ø 330



2013
 Ottica bi-diffusione
 ø 330 bianca



2013-VO
 Ottica bi-diffusione
 con vetro ø 330



2012
 Ottica in alluminio
 prismato ø 330



2012-VO
 Ottica in alluminio
 prismato con vetro ø 330



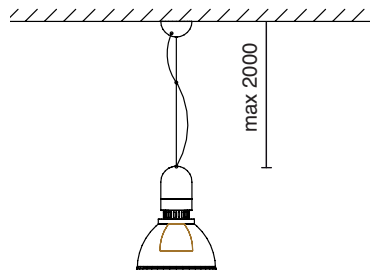
Zappa auto - Desio (MI)





8747CA		CDM-T	70W	G12 filtro carne		32
8747PE		CDM-T	70W	G12 filtro pesce		32
8747PA		CDM-T	70W	G12 filtro pane		32

Sospensione completa ottica in acrilico trasparente inclusa
Complete hanging lamp with transparent acrylic reflector



CE  IP20

Completo di parabola interna
con fascio 8°+8°
With reflector 8°+8°

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

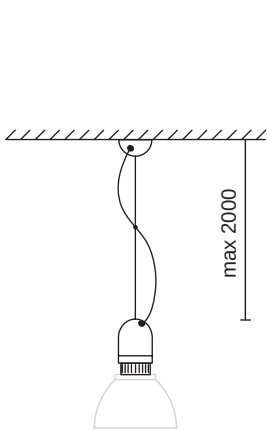
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

BUSSOLO MEDIO

IM150M		CDM-T	150W	G12
EM150M		CDM-T	150W	G12 + G24q-2
PA150M		CDM-T	150W	G12 + E27
ME150M		HCL-E/P	150W	E27
ME250M		HCL-E/P	250W	E40
FL242M		TC-TE	2x32-42W	Gx24q-3/4
FL442M		TC-TE	4x32-42W	Gx24q-3/4
FL257M		TC-TE	2x57W	Gx24q-5

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 25
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 25



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

EM Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h
Completo di portalampada
G24q-2 per lampadina
fluorescente 18W.
With lampaholder G24q-2 for
fluorescent lamp 18W.

PA Preaccensione
Pre-switching
Completo di portalampada E27
With Lampholder E27

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 40-43
Page polar diagrams 40-43

BUSSOLO MEDIO



2003
 Ottica in alluminio
 anodizzato ø 450



2003-VO
 Ottica in alluminio
 anodizzato con vetro ø 450



2008
 Ottica
 bi-diffusione ø 450



2008-VO
 Ottica
 bi-diffusione con vetro ø 450



2014
 Ottica bi-diffusione
 ø 450



2014-VO
 Ottica bi-diffusione
 con vetro ø 450



3001
 Ottica in acrilico
 trasparente ø 450



3001P
 Ottica in polycarbonato
 trasparente ø 450



3001P-SA
 Ottica in polycarbonato
 satinato ø 410



3001P-AM
 Ottica in polycarbonato
 ambra ø 410



3001P-BL
 Ottica in polycarbonato
 blu ø 410



3001P-RS
 Ottica in polycarbonato
 rosso ø 410



3001P-VE
 Ottica in polycarbonato
 verde ø 410

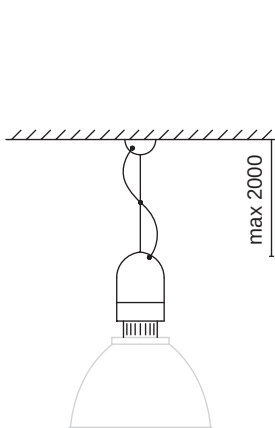


4005
 Vetro a richiesta (solo per acrilico/
 polycarbonato)
 Obbligatorio per art.
 IM150M - EM150M - PA150M

BUSSOLO GRANDE

ME250G		HQI-E/P	250W	E40
FL442G		TC-TE	4x32-42W	Gx24q-3/4

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 27
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 27



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 40-43
Page polar diagrams 40-43

BUSSOLO GRANDE



2007
Optica in alluminio
anodizzato ø 560



3003
Optica in acrilico
trasparente ø 565



3003-P
Optica in policarbonato
trasparente ø 565

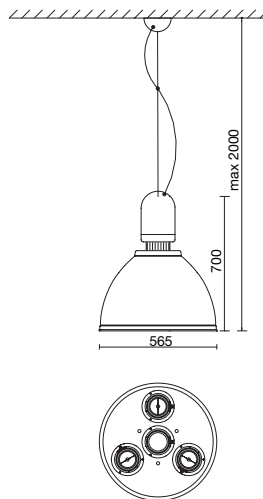






8776		CDM-T	70W	G12	
		AR-111	max 3x100W	G53	12V

Sospensione completa ottica in acrilico trasparente inclusa
Complete hanging lamp with transparent acrylic reflector



CE IP20

Ottica in acrilico trasparente
Reflector in transparent acrylic

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





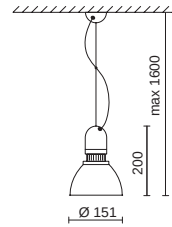
Zappa auto - Desio (MI)



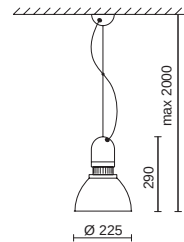


Zappa auto - Desio (MI)

8110		HALOPIN	60W	230V	G9
------	---	---------	-----	------	----



8411*		TC-T	26W	GX24d-3	
8111		PL-E	max23W	E27	



CE  IP20

- * Alimentazione elettromeccanica inclusa.
- * Magnetic ballast included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



8104



PL-E

max23W

E27

8400



TC-T

26W

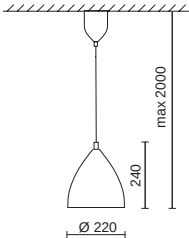
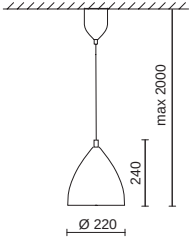
GX24d-3

Kg. 1,60



107

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.



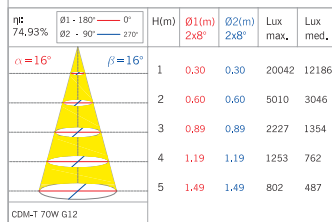
CE IP20

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

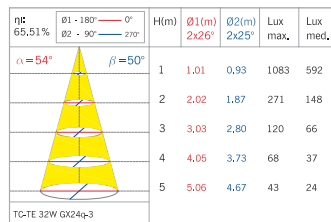
Curve fotometriche pag. 40-43
Page polar diagrams 40-43



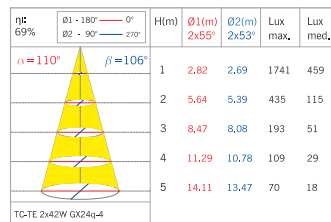
CURVE FOTOMETRICHE



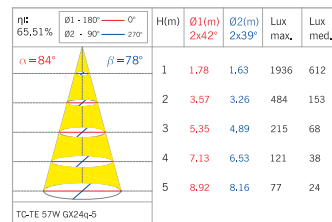
32
8747



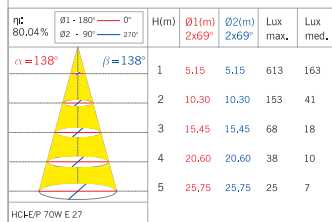
53



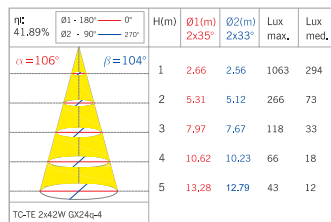
54



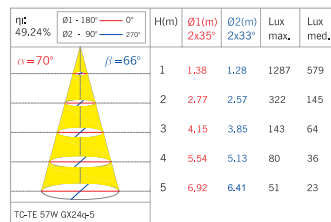
55
FL157P + 2005



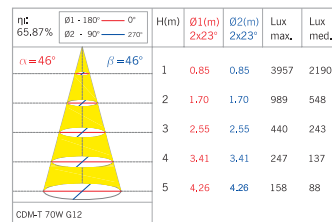
56
ME070P + 2005



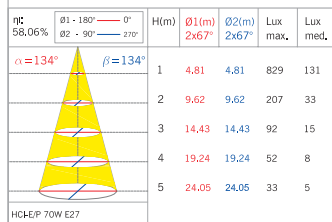
59



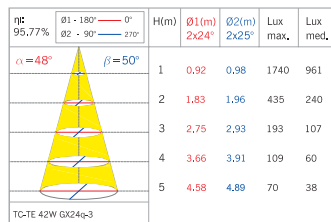
60
FL157P + 2005/VO



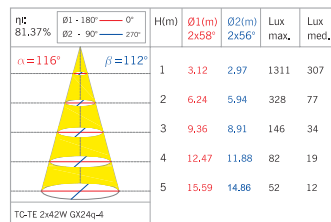
61
IM070P + 2005/VO



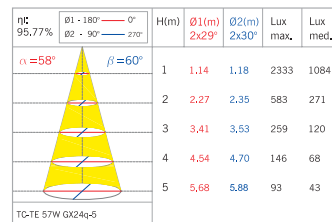
62
IM070P + 2005/VO



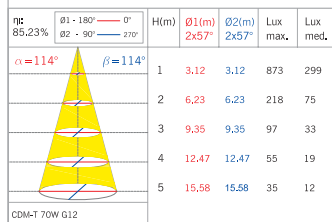
64



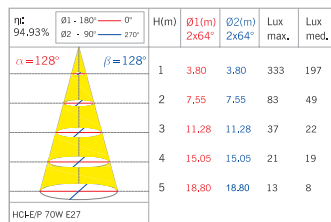
65



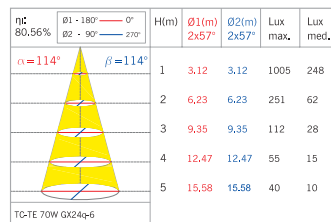
66
FL157P + 3002



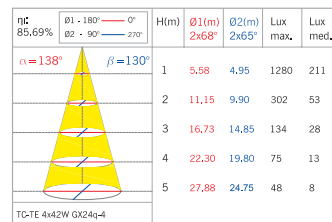
67
IM070P + 3002



68
ME070P + 3002

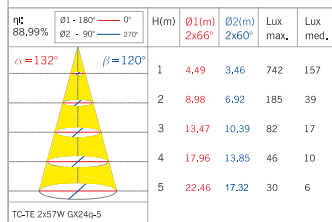


69

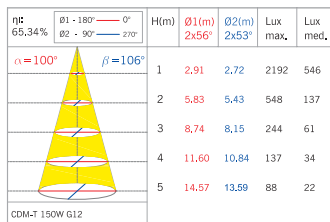


70
FL442M + 3001

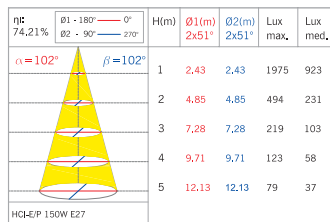
CURVE FOTOMETRICHE



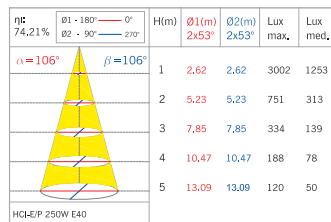
71
FL257M + 3001



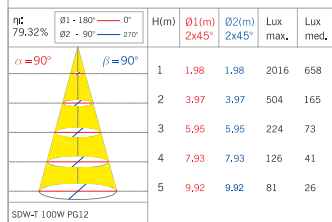
72
IM150M + 3001
EM150 + 3001



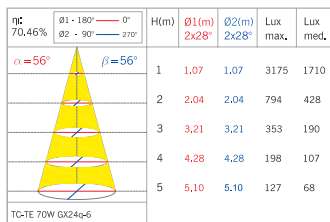
73
ME150M + 3001



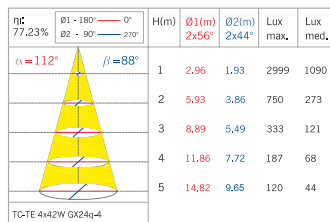
74
ME250M + 3001



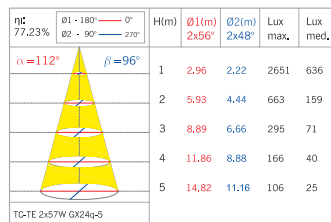
75



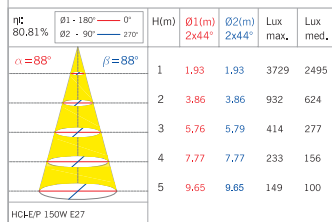
76



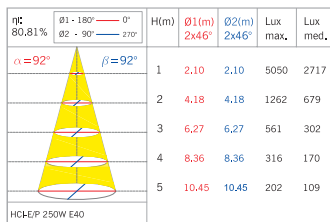
77
FL442M + 2003



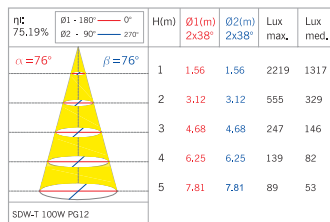
78
FL257M + 2003



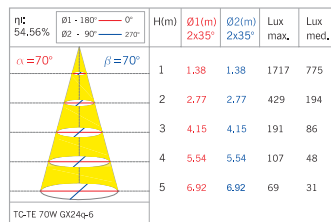
79
ME150M + 2003



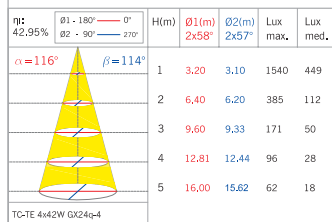
80
ME250M + 2003



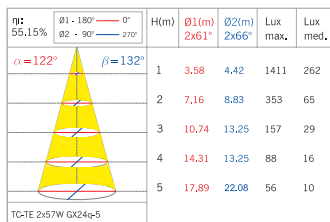
81



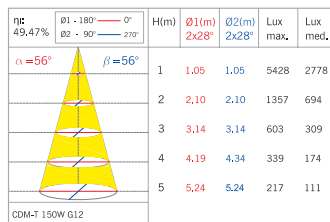
82



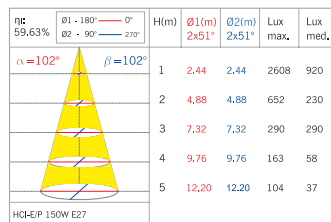
83
FL442M + 2003/VO



84
FL257M + 2003/VO

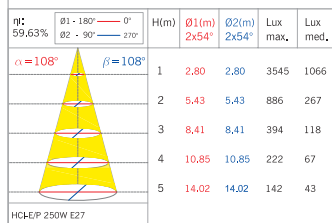


85
IM150M + 2003/VO
EM150M + 2003/VO

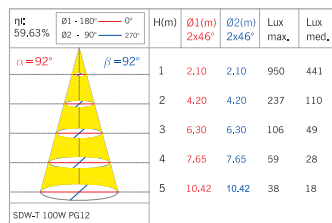


86
ME150M + 2003/VO

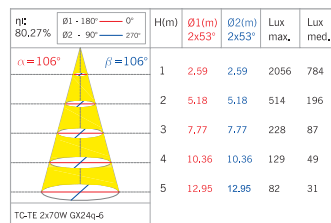
CURVE FOTOMETRICHE



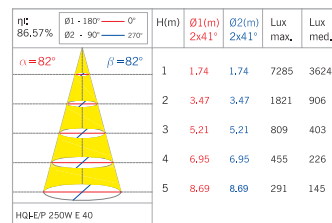
87
ME250M+2003/VO



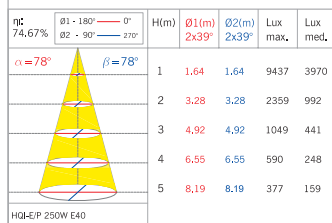
88



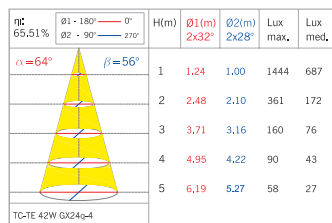
89



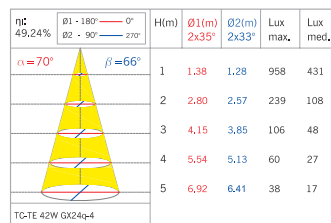
90
ME250G+2007



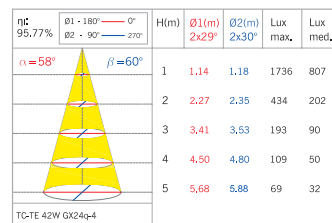
92
ME250G+3003



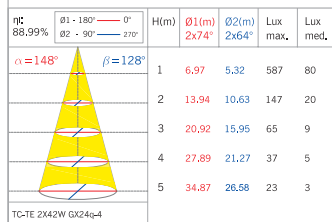
93
FL142P+2005



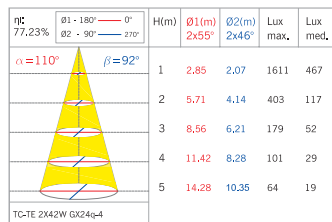
95
FL142P+2005/VO



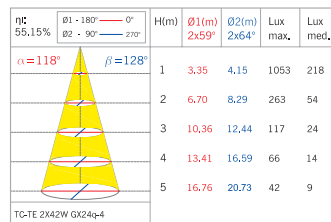
96
F142P+3002



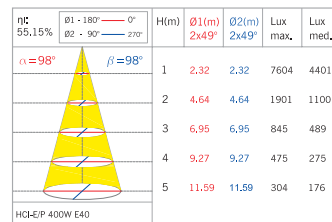
98
FL242M+3001



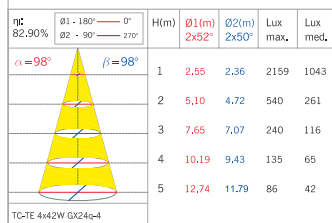
100
FL242M+2003



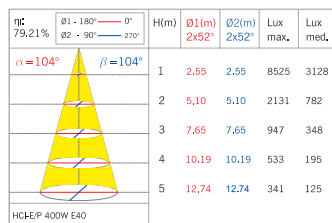
101
FL242M+2003/VO



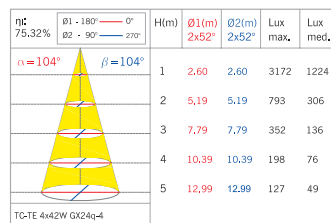
102
ME400G+3003



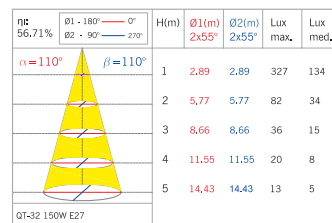
103
FL442G+3003



104
ME400G+2007

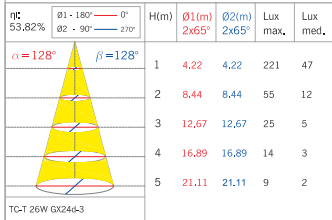


105
FL442G+2007

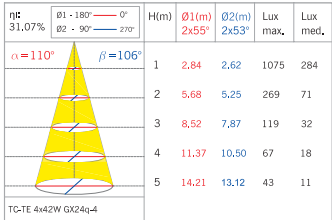


106
8104

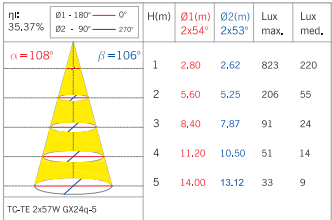
CURVE FOTOMETRICHE



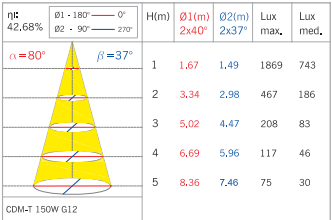
107
8400



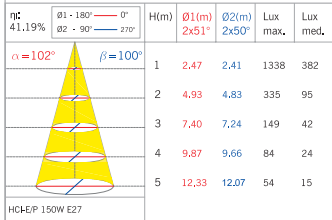
109
FL442M+2008/VO



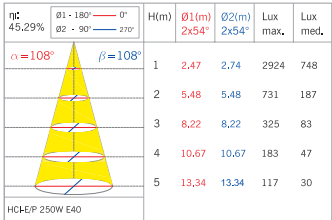
110
FL257M+2008/VO



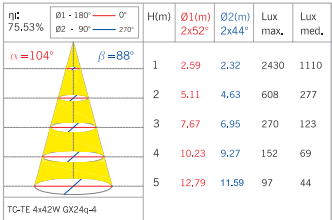
111
IM150M+2008/VO
EM150M+2008/VO



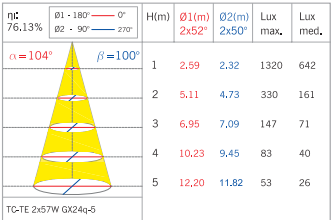
112
ME150M+2008/VO



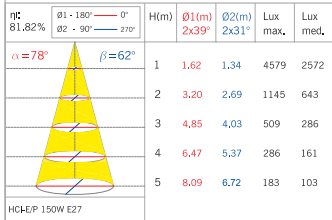
113
ME250M+2008/VO



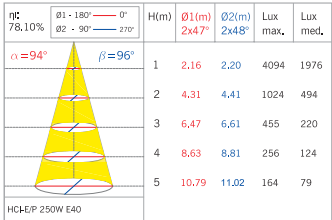
115
FL442M+2008



116
FL257M+2008



117
ME150M+2008



118
ME250M+2008



Questa sospensione contempla in un'unione perfetta, un grande design, un alto standard tecnologico e l'impiego di multisorgenti luminose. Corpo in alluminio tornito verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi U.V. e disponibile con riflettore in due modelli: in alluminio superpuro 99.9 % ossidato e brillantato, in acrilico prismatico per un alto rendimento luminoso. Disponibile in tre misure: large, medium e small, può avvalersi di varie sorgenti luminose: alogene a tensione di rete, a scarica, fluorescenti. Su richiesta sono disponibili gli schermi di protezione in vetro temperato parzialmente sabbiato. Gli apparecchi predisposti per lampade a scarica sono dotati di alimentazione elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore con dispositivo antiscoppio mentre quelli per lampade a fluorescenza sono dotati di alimentazione elettronica rifasata. La serie CLARO è disponibile in versione con lampada di pre-accensione e con moduli per l'emergenza con autonomia 60 minuti; su richiesta con adattatore a binario elettrificato trifase e con reattori dimmerabili (tecnologia analogica : 1.10 V, digitale o DALI) per lampade fluorescenti. Il grado di protezione contro liquidi e solidi è IP40.

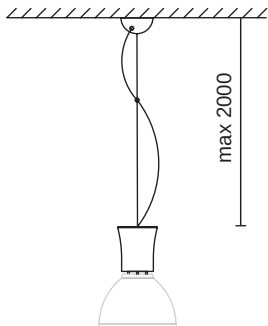
This suspended lighting apparatus is a perfect combination of careful design and advanced technology and uses a variety of light sources. Its body is in molded aluminum glazed with epoxy-polyester paint stabilized using ultraviolet rays. Its reflector comes in three models: in super pure aluminum 99.9 % oxidized or shiny and in prismatic acrylic and provides high luminous performance. It's available in three sizes: large, medium and small and is suitable for a variety of light sources: halogen powered by mains voltage, HID lamps and fluorescent lamps. Upon request, safety screens are available in tempered and partially sanded glass. The devices prepared for HID lamps include magnetic ballast with a timer ignitor and a capacitor with a break-action mechanism. Fluorescent lamps are equipped with an electronic ballast. The CLARO range includes a version with a pre-ignition lamp and emergency lamps with 60 minute autonomy. Upon request, a three-phased electrified track adaptor is available with dimmers (analogical technology: 1.10 V, digital or DALI) for fluorescent lamps. The degree of protection against liquids and solids is IP40.

CLARO

CLARO PICCOLO

FL033PN		PL-E	1x33W	E27
FL142PN		TC-TE	1x32-42W	Gx24q-3/4
FL157PN		TC-TE	1x57W	Gx24q-5
EM142PN		TC-TE	1x32-42W	Gx24q-3/4
FL242PN		TC-TE	2x32-42W	Gx24q-3/4
IM070PN		CDM-T	70W	G12
ME070PN		HCL-E/P	70W	E27

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 47-49
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 47-49



CE IP40

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

EM Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 58-60
Page polar diagrams 58-60

CLARO PICCOLO



3002
Ottica in acrilico
trasparente ø 315



3002P
Ottica in policarbonato
trasparente ø 315



3002P-SA
Ottica in policarbonato
satinato ø 315



3002P-AM
Ottica in policarbonato
ambra ø 315



3002P-BL
Ottica in policarbonato
blu ø 315



3002P-RS
Ottica in policarbonato
rosso ø 315



3002P-VE
Ottica in policarbonato
verde ø 315

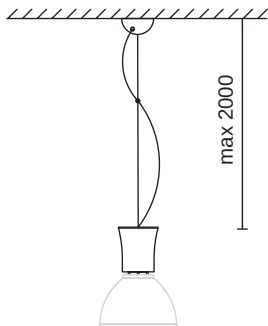


4004
Vetro a richiesta
Obbligatorio per art.
IM070PN

CLARO PICCOLO

FL033PN		PL-E	1x33W	E27
FL142PN		TC-TE	1x32-42W	Gx24q-3/4
FL157PN		TC-TE	1x57W	Gx24q-5
EM142PN		TC-TE	1x32-42W	Gx24q-3/4
FL242PN		TC-TE	2x32-42W	Gx24q-3/4
IM070PN		CDM-T	70W	G12
ME070PN		HCL-E/P	70W	E27

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 47-49
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 47-49



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

EM Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 58-60
Page polar diagrams 58-60

CLARO PICCOLO



2005
 Ottica in alluminio
 anodizzato ø 330



2005-VO
 Ottica in alluminio
 anodizzato con vetro ø 330



2011
 Ottica bi-diffusione ø 330



2011-VO
 Ottica bi-diffusione
 con vetro ø 330



2013
 Ottica bi-diffusione
 ø 330 bianca



2013-VO
 Ottica bi-diffusione
 con vetro ø 330



2012
 Ottica in alluminio
 prismato ø 330

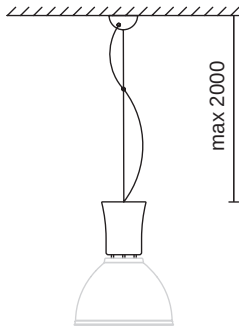


2012-VO
 Ottica in alluminio
 prismato con vetro ø 330

CLARO MEDIO

IM150MN		CDM-T	150W	G12
EM150MN		CDM-T	150W	G12 + G24q2
PA150MN		CDM-T	150W	G12 + E27
ME150MN		HCL-E/P	150W	E27
ME250MN		HCL-E/P	250W	E40
WS100MN		SDW-T	100W	PG12-1
FL442MN		TC-TE	4x32-42W	Gx24q-3/4
FL257MN		TC-TE	2x57W	Gx24q-5

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 51
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 51.



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

EM Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h
Completo di portalampada
G24q-2 per lampadina
fluorescente 18W.
With lampaholder G24q-2 for
fluorescent lamp 18W.

PA Preaccensione
Pre-switching
Completo di portalampada E27.
With Lampholder E27.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 58-60
Page polar diagrams 58-60

CLARO MEDIO



2003
 Ottica in alluminio
 anodizzato ø 450



2003-VO
 Ottica in alluminio
 anodizzato con vetro ø 450



2008
 Ottica
 bi-diffusione ø 450



2008-VO
 Ottica
 bi-diffusione con vetro ø 450



2014
 Ottica bi-diffusione
 ø 450 bianca



2014-VO
 Ottica bi-diffusione
 con vetro ø 450



3001
 Ottica in acrilico
 trasparente ø 450



3001P
 Ottica in polycarbonato
 trasparente ø 450



3001P-AM
 Ottica in polycarbonato
 ambra ø 410



3001P-BL
 Ottica in polycarbonato
 blu ø 410



3001P-RS
 Ottica in polycarbonato
 rosso ø 410



3001P-SA
 Ottica in polycarbonato
 satinato ø 410



3001P-VE
 Vetro in polycarbonato
 verde ø 410



4005
 Vetro a richiesta (solo per acrilico-
 polycarbonato)
 Obbligatorio per art.
 IM150MN - EM150MN - PA150MN

CLARO GRANDE

ME250GN		HQI-E/P	250W	E40
FL442GN		TC-TE	4x32-42W	Gx24q-3/4

Corpo completo di alimentazione e cavo di sospensione da completare con ottiche e accessori proposte a pag. 53
Lighting equipment with mechanical and supply cable to be complete with reflector and accessories on pag 53



CE IP20

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Gli apparecchi agli ioduri
metallici sono provvisti di
accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires
with timer ignitor.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 58-60
Page polar diagrams 58-60

CLARO GRANDE



2007
Optica in alluminio
anodizzato ø 560



3003
Optica in acrilico
trasparente ø 565



3003-P
Optica in policarbonato
trasparente ø 565

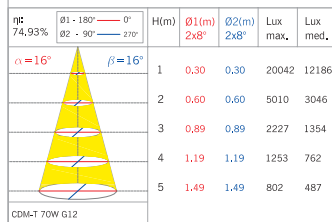




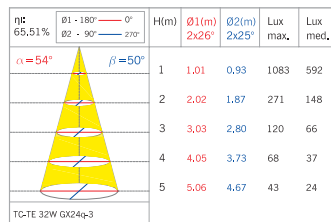




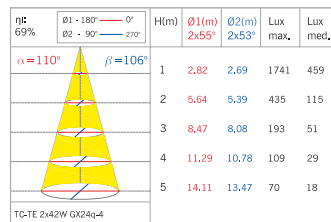
CURVE FOTOMETRICHE



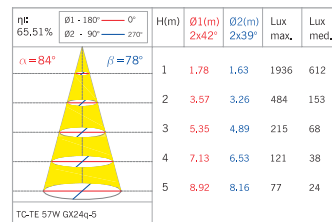
32



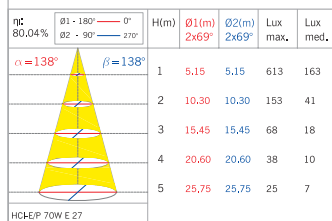
53
FL142PN + 2005



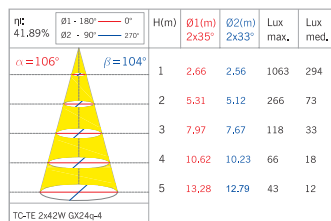
54
FL242PN + 2005



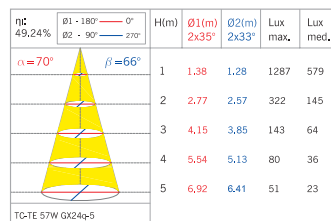
55
FL157PN + 2005
EM157PN + 2005



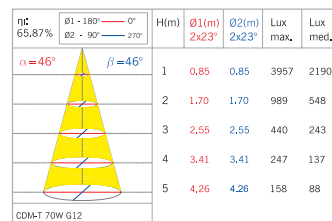
56
ME070PN + 2005



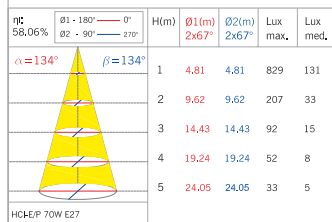
59
FL232PN + 2005/VO



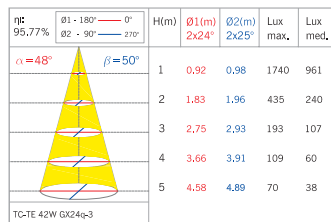
60
FL157PN + 2005/VO
EM157PN + 2005/VO



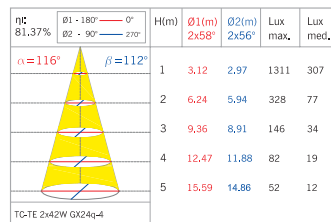
61
IM070PN + 2005/VO



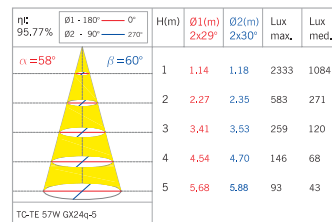
62
ME070PN + 2005/VO



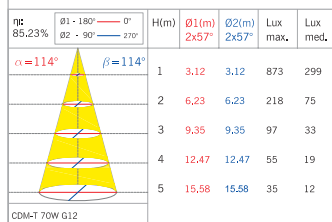
64
FL142PN + 3002



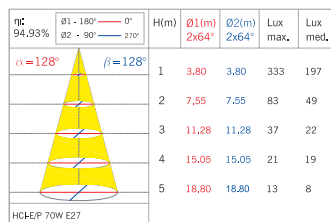
65
FL242PN + 3002



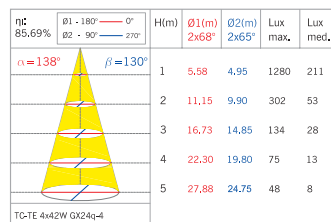
66
FL157PN + 3002
EM157PN + 3002



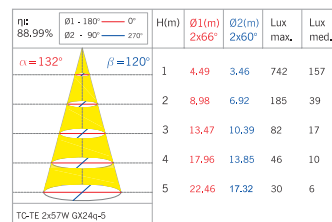
67
IM070P + 3002



68
ME070P + 3002

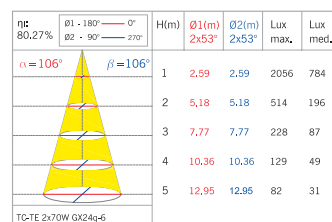
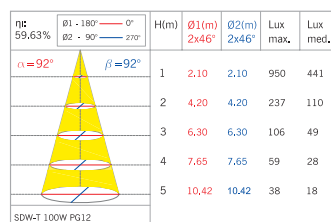
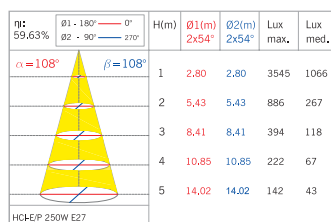
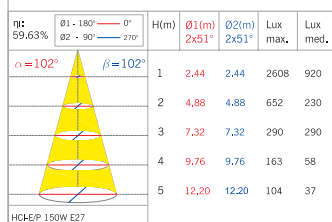
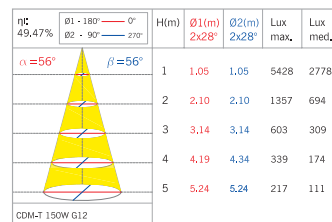
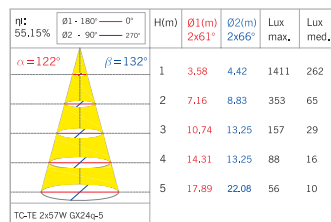
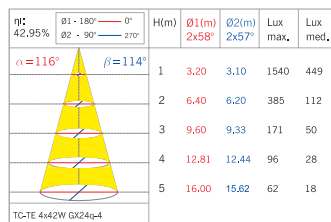
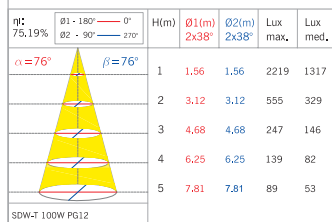
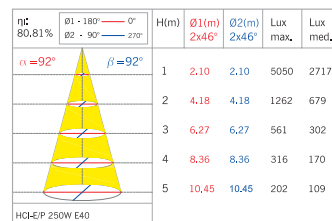
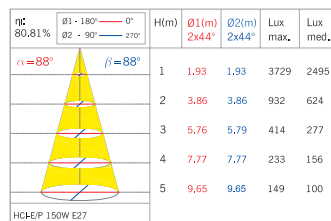
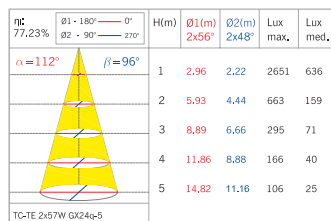
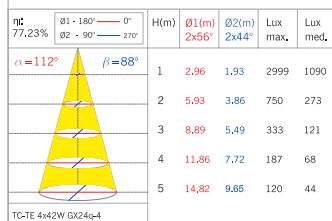
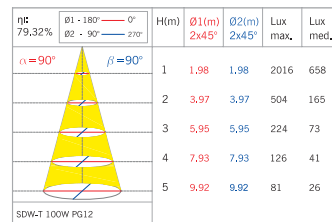
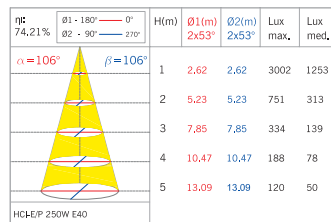
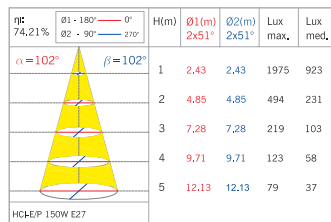
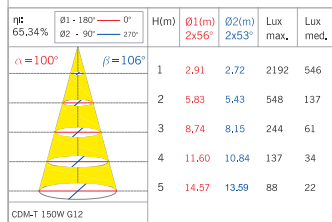


70
FL442MN + 3001

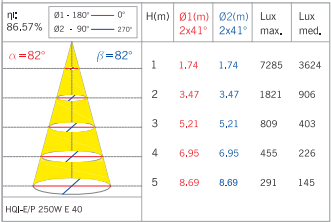


71
FL257MN + 3001

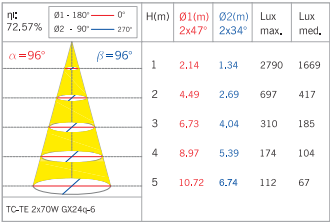
CURVE FOTOMETRICHE



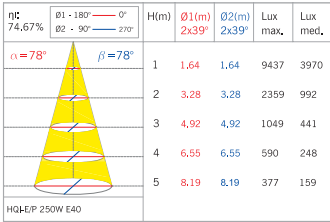
CURVE FOTOMETRICHE



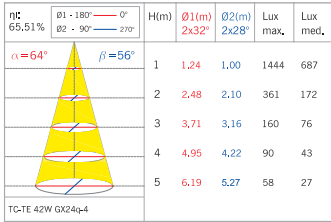
90
ME250GN+3003



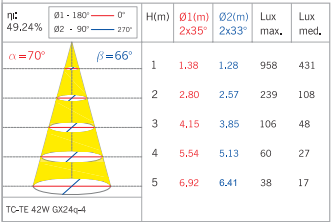
91
FL270GN+2007



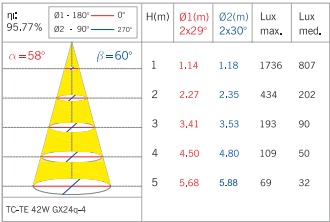
92
ME250GN+2007



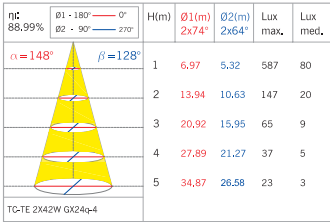
93



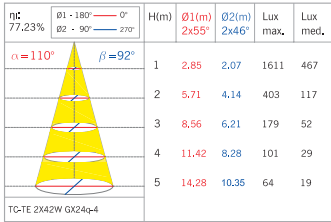
95
FL132PN+2005/VO



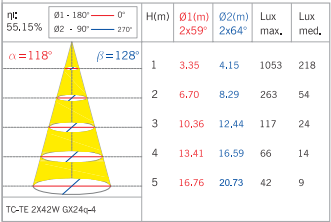
96



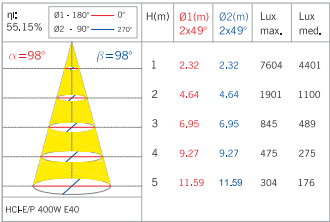
98



100



101



102



"La scoperta della luce che filtra tra le rocce plasma dolcemente lo spazio, rendendolo espressione d'arte."

Furà, la lampada a sospensione, trae ispirazione dalla natura, dove la luce si dimostra protagonista nel definire e valorizzare forme e ambienti. La grotta, luogo levigato dal tempo, quando viene pervasa dal fascio luminoso materializza la sinuosità delle sue forme e il contrasto di luci e ombre. L'interno della lampada presenta una complessa composizione di curve di livello che riproduce l'ambiente suggestivo della grotta. Queste si rastremano verso la sorgente luminosa, dando una sensazione di profondità, come se la roccia fosse forata dal passaggio della luce. Il materiale utilizzato è polycarbonato bianco opaco che è stato scelto per le sue caratteristiche di propagazione ottimale dei flussi luminosi e per la sua duttilità nel ricreare forme complesse. In contrapposizione ad esso, la scocca esterna è realizzata in alluminio smaltato lucido nero e bianco opaco che riflette l'ambiente circostante ed appare come una forma liscia e compatta.

"The discovery of light as it filters through rock and sweetly shapes the space around it making it an expression of art".

Furà, the suspension lamp, gets its inspiration from nature where light shows itself to be a protagonist in defining forms and ambiances. The grotto is a place smoothed by time and when it is pervaded by a band of light, it displays the sinuosity of its forms and its contrasts of light and shadow. The inside of this lamp has a complex composition of curves which reflect the evocative ambience of a grotto. These curves taper towards the light source giving an appearance of depth as if the passage of light had penetrated through the rock, itself. The material used is opaque white polycarbonate which was chosen because of its optimal propagation of the light flow and because of its ductility in recreating complex shapes. In counterpoint to it, the exterior casing is made of shiny black and white mat enameled aluminum whose smooth and compact shape reflects the surrounding ambience.

FURÀ

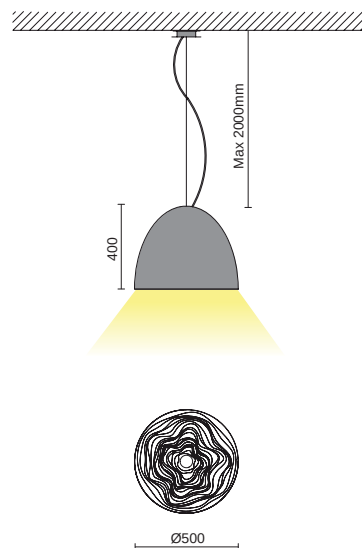
8115



TORNADO ES

23W

E27



CE IP20

Corpo in alluminio smaltato
nero lucido o bianco opaco e
interno in policarbonato
termoformato opale
Suspension in aluminium,
available in enamel polished
black or white mat,
internal with opal ' 'thermoforming" polycarbonate

Lampadina inclusa
Lamp included



a.i.a. l'arte di illuminare l'arte

VINCITORE DEL PRIMO PREMIO DEL CONCORSO L'ARTE DI ILLUMINARE L'ARTE.

Concorso di idee per studenti e architetti organizzato da Biffi Luce srl in collaborazione con
il Dipartimento Best del Politecnico di Milano.

La lampada è stata selezionata per l'International Expodesign di Roma Design Piu',
organizzato dal dipartimento Itaca-sezioni arti design e nuove tecnologie Sapienza Università di Roma

02 Nero
Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010







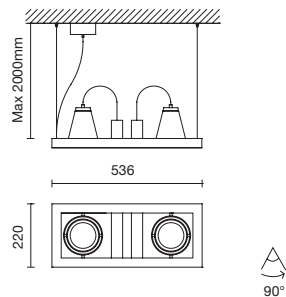


Apparecchi a sospensione con spots orientabili costruiti in alluminio e acciaio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV. Disponibili a due o quattro vani predisposti per sorgenti luminose agli ioduri metallici (CDM-T e CDM-R111), o alogene bassissima tensione (AR111). La versione con attacco G12 è dotata di parabola in alluminio superpuro 99,9% e schermo di protezione in borosilicato trasparente. I gruppi ottici, orientabili rispetto ai due assi, essendo completamente indipendenti, permettono il puntamento simultaneo su più oggetti e zone. Completo di cavi di sospensione in acciaio (da 200 cm) dotati di dispositivi a regolazione rapida, di cavo di alimentazione trasparente quadripolare e di reattore/trasformatore elettronico per ogni singolo spot, permettendo così la personalizzazione delle accensioni. I trasformatori utilizzati per le versioni AR111 sono dimmerabili con tecnologia IGBT e TRIAC.

These suspended light fixtures with adjustable spotlights are built in painted aluminium and steel with epoxypolyester powder stabilized for UV rays. Available with 2 or 4 slots predisposed for light sources with metal halide (CDM-T and CDM-R111) lamps, or halogen very low voltage (AR111) bulbs. The version with the G12 attachment is also made from super pure 99.9% aluminium with a transparent borosilicate protective screen. The light units may be adjusted with respect to the double axis since they are completely independent allowing to spotlight several areas and zones at the same time. Complete with a steel suspension cables (200 cm) and equipped with quick regulation devices, transparent quadrupole power cable and an electronic reactor/transformer for each individual spotlight, they allow for choosing which lights to turn on. The transformers used for the AR111 versions are also available with dimmer switches with IGBT and TRIAC technology.

8784.2.035		CDM-T	2x35W	G12		28 40°
8784.2.070		CDM-T	2x70W	G12		29 40°

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



CE IP40

Orientabile.
Adjustable.

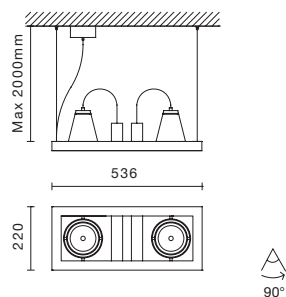
A richiesta parabole con fascio di
16° (cod. 0550) per:

CDM-T 35W G12
 31 16°

CDM-T 70W G12
 32 16°

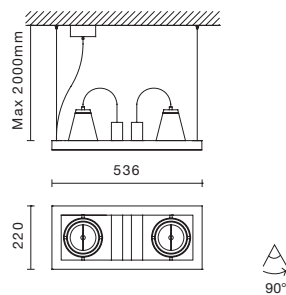
8786.2.035		CDM-R111	2x35W	GX8,5		17
8786.2.070		CDM-R111	2x70W	GX8,5		18

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



8282.2		AR-111	2xmax100W	12V	G53		08
--------	---	--------	-----------	-----	-----	---	----

Trasformatore elettronico incluso.
Electronic transformer included.



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 493
SISTEMI/SYSTEMS pag 287



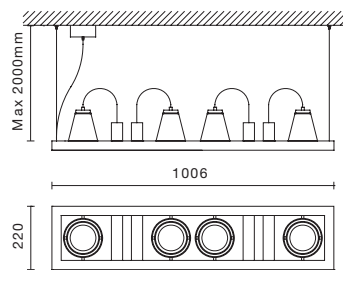
8784.2.035 CDM-T
2x35W, G12



8282.4 AR-111
4xmax100W, 12V G53

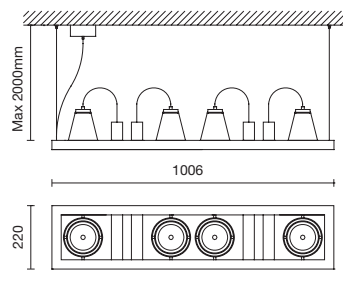
8784.4.035		CDM-T	4x35W	G12		28 40°
8784.4.070		CDM-T	4x70W	G12		29 40°

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



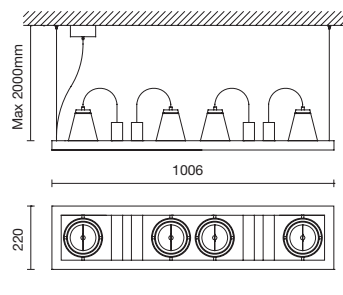
8786.4.035		CDM-R111	4x35W	GX8,5		17
8786.4.070		CDM-R111	4x70W	GX8,5		18

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



8282.4		AR-111	4xmax100W	12V	G53		08
--------	---	--------	-----------	-----	-----	---	----

Trasformatore elettronico incluso.
Electronic transformer included.



CE IP40

Orientabile.
Adjustable.

A richiesta parabole con fascio di
16° (cod. 0550) per:

CDM-T 35W G12
 31 16°

CDM-T 70W G12
 32 16°

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 493
SISTEMI/SYSTEMS pag 287

Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143



8582



T5

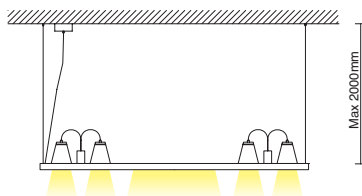
2X24W

G5

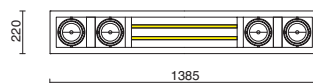
AR-111

4Xmax 50W

G53



Max 2000mm



220

1385

8583



T5

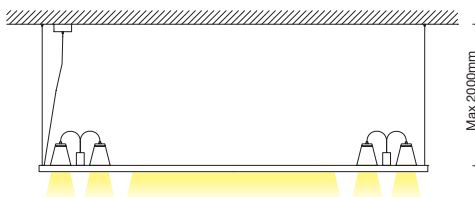
2X28W

G5

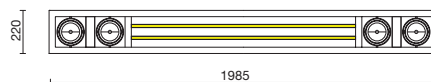
AR-111

4Xmax 50W

G53



Max 2000mm

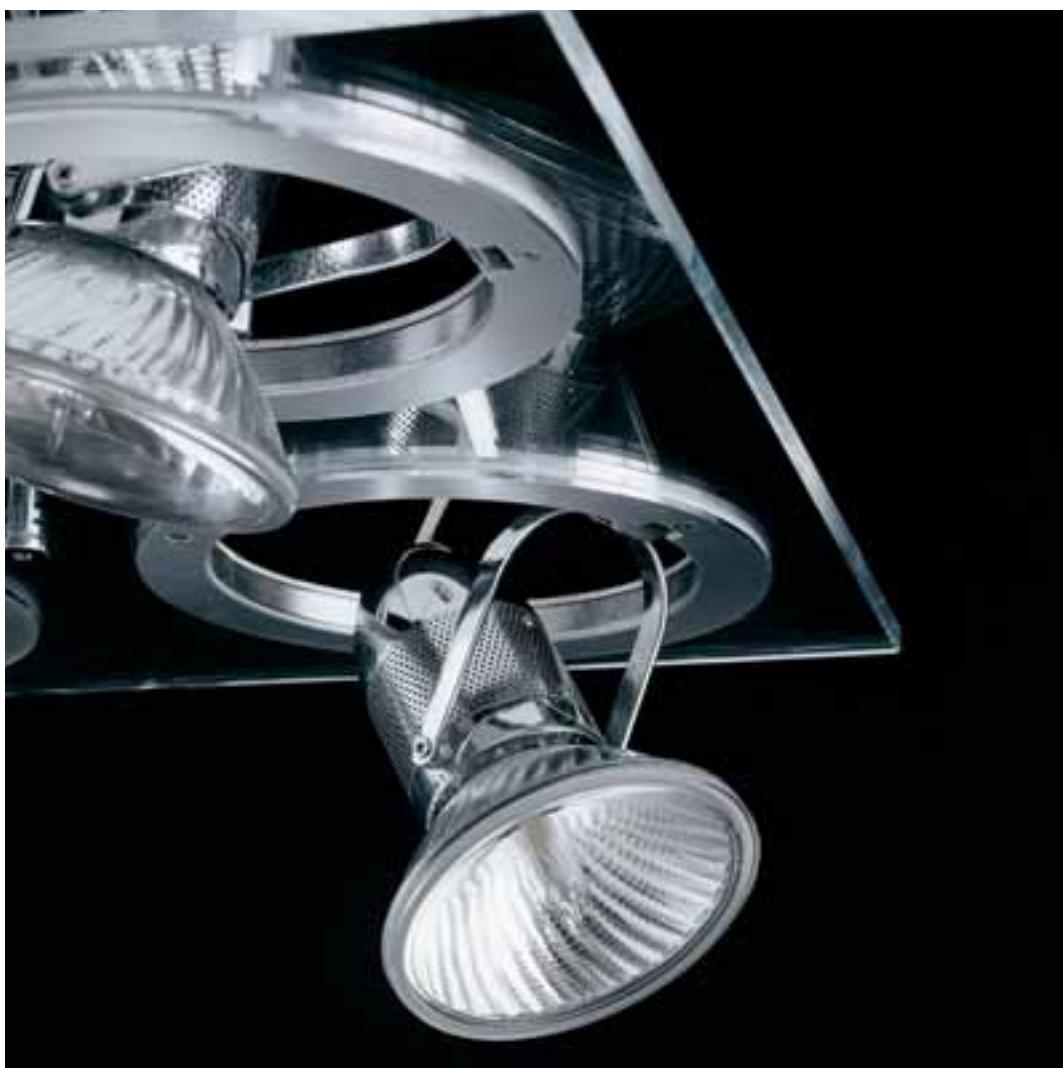


220

1985

CE IP40

Orientabile.
Adjustable.09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 901022 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006Coordinati/Coordinates:
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 493
SISTEMI/SYSTEMS pag 287



La piastra innovativa in cristallo molato, rende la versione applique e a sospensione un vero e proprio complemento d'arredo e risolutiva per illuminare vetrine ed esposizioni nel migliore dei modi, abbinando la versatilità alla sobria linearità dell'apparecchio.

Corpo e anello di supporto sono in pressofusione di alluminio e cromati.

Le sorgenti luminose possono ruotare di 359° e fuoriuscire completamente dalla piastra di supporto tramite un apposito braccio in modo da poter orientare il fascio luminoso in qualsiasi zona dell'ambiente. Apparecchio ad uno, due, tre luci offre sorgenti illuminanti di vario tipo: alogene AR 111, PAR 30, alogene dicromatiche 12 V e a tensione di rete (GU 10). Tutti gli apparecchi, in bassissima tensione, sono completi di trasformatori elettronici.

The innovative ground crystal plate turns the sconce and suspension luminaires into real furnishing complements and it is fundamental to illuminate display windows and showcases in the best way, combining versatility to linearity. Body and ring are in chromed die-cast aluminium. The light sources can rotate of 359°. Besides, thanks to a purpose arm, they can entirely stick out from the plate, thus turning the light beam in every direction, thus illuminating any single area. equipped with one, two or three lights, this luminaire features various light sources: AR 111 halogen lamps, PAR 30, 12V dichroic halogen lamps and network tension (GU10) ones. Every low-tension luminaire comes with electronic transformer.



8139/4 PAR30
4x75W, E27

8139/4

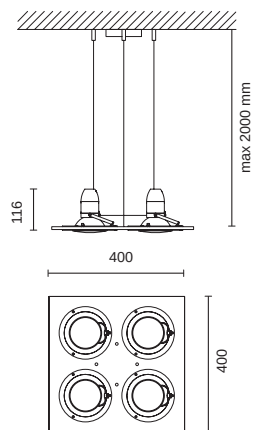


PAR 30

4X75W

230V

E27



Piastra in cristallo molato.
Cut-glass crystal.

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 293
PARETE/PLAFONE pag 185
WALL/CEILING pag 185



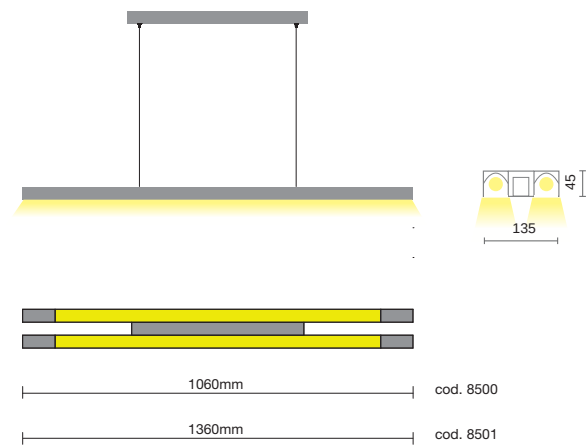
Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99.9% Il diffusore utilizzato per i moduli con sorgenti luminose agli ioduri metallici è in vetro borosilicato satinato mentre i moduli predisposti per lampade a fluorescenza sono dotati di schermo in policarbonato resistente a 850° C del glow-wire test. Tutte le alimentazioni sono di tipo elettronico e le sospensioni sono corredate di cablaggio a quattro conduttori per due circuiti elettrici con neutro in comune. I moduli in emergenza, già dotati di inverter e gruppo batteria, sono di tipo SA e hanno una autonomia di 60 min. Disponibile con diversi tipi di emissione luminosa la sospensione offre inoltre la possibilità di utilizzo di ottiche dark in versione speculare o di schermi lamellari. Le ottiche dark-light disponibili, su richiesta, sono particolarmente adatte all'illuminazione di uffici con utilizzo di videoterminali mentre i moduli provvisti di schermo in policarbonato permettono di ottenere una illuminazione diffusa. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti d'acciaio zincato dotati di dispositivi di regolazione rapida.

The reflector used is made of super pure aluminium 99.9% and the light distributor for the models using metal halide lamps is satin-finish borosilicate glass. The models using fluorescent lamps have a polycarbonate screen with a glow wire test result of 850° C . All the power packs are electronic and the system has wiring with four conduits for two electrical circuits with a neutral wire in common. The emergency lights are SA type with 60 minute autonomy, an inverter and a battery group. These systems are available for various types of light sources and include the possibility of dark-light optics both specular and with lamellar screens. Dark-light optics, available upon request, are especially suitable for lighting in offices with video terminals while the models with a polycarbonate screen provide more diffused lighting. Ceiling suspension installation is achieved using galvanized steel wire equipped with a rapid height adjustment mechanism.



8500		T5	2X21-39W	G5		211
8501		T5	2X28-54W	G5		212

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Sospensione completa.
Complete hanging lamp.

Luce diretta.
Direct light.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 261
PARETE/PLAFONE pag 157
WALL/CEILING pag 157

Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143



Esile, versatile, tutt'altro che invadente, si pone discretamente in qualsiasi ambiente. Sospensione a luce diretta in estruso di alluminio di soli 32mm dalle enormi potenzialità illuminotecniche. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99,9% ed il diffusore in dotazione è in policarbonato opalino stabilizzato ai raggi UV resistente al glow wire test a 850°C. Apparecchio finalizzato all'uso di sorgenti luminose bilampada a fluorescenza lineare T5 da 28W e da 35W.

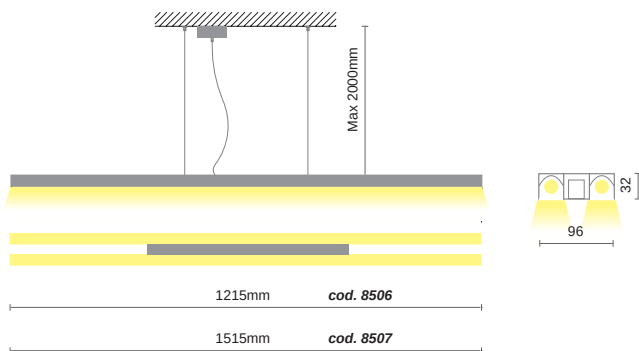
L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato, dotati di sistema di bilanciamento al fine di ottenere il perfetto equilibrio dell'apparecchio con dispositivi a regolazione rapida bloccanti.

Thin, versatile and anything but invasive, this light fits discreetly in any setting. This is a direct suspended light in extruded aluminium measuring 32mm with enormous lighting potential. The reflector is in super pure 99.9% aluminium and the diffuser is in opalescent polycarbonate stabilized for UV rays and resistant in glow-wire testing to 850°C. The device is suitable for double bulb light sources with linear fluorescent T5 bulbs ranging from 28W to 35W.

The suspended installation is obtained by the use of galvanized steel cables equipped with a balancing system to obtain the perfect balance of the device with quick block regulating mechanisms.

MINI VITESSE

8506		T5	2x28W	G5		281
8507		T5	2x35W	G5		281



CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Sospensione completa.
Complete hanging lamp.

Luce diretta.
Direct light.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 147
WALL/CEILING pag 147
SISTEMI/SYSTEMS pag 249
LED/LED pag 597

Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143



8507 T5
2x35W, G5



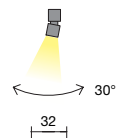
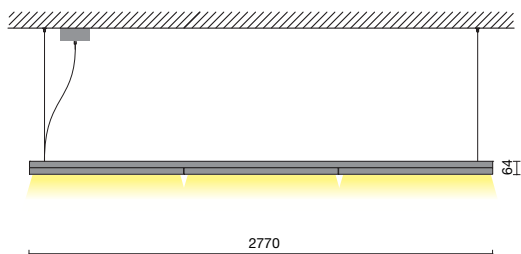
8556



T5

3x21W

G5



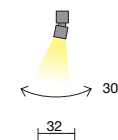
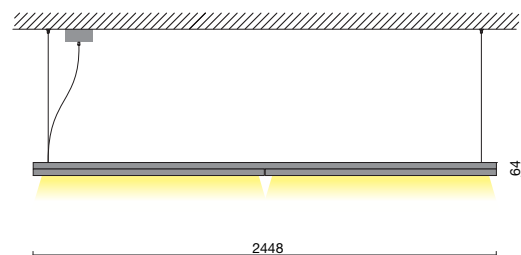
8557



T5

2x28W

G5



CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Sospensione completa.
Complete hanging lamp.

Luce diretta.
Direct light.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

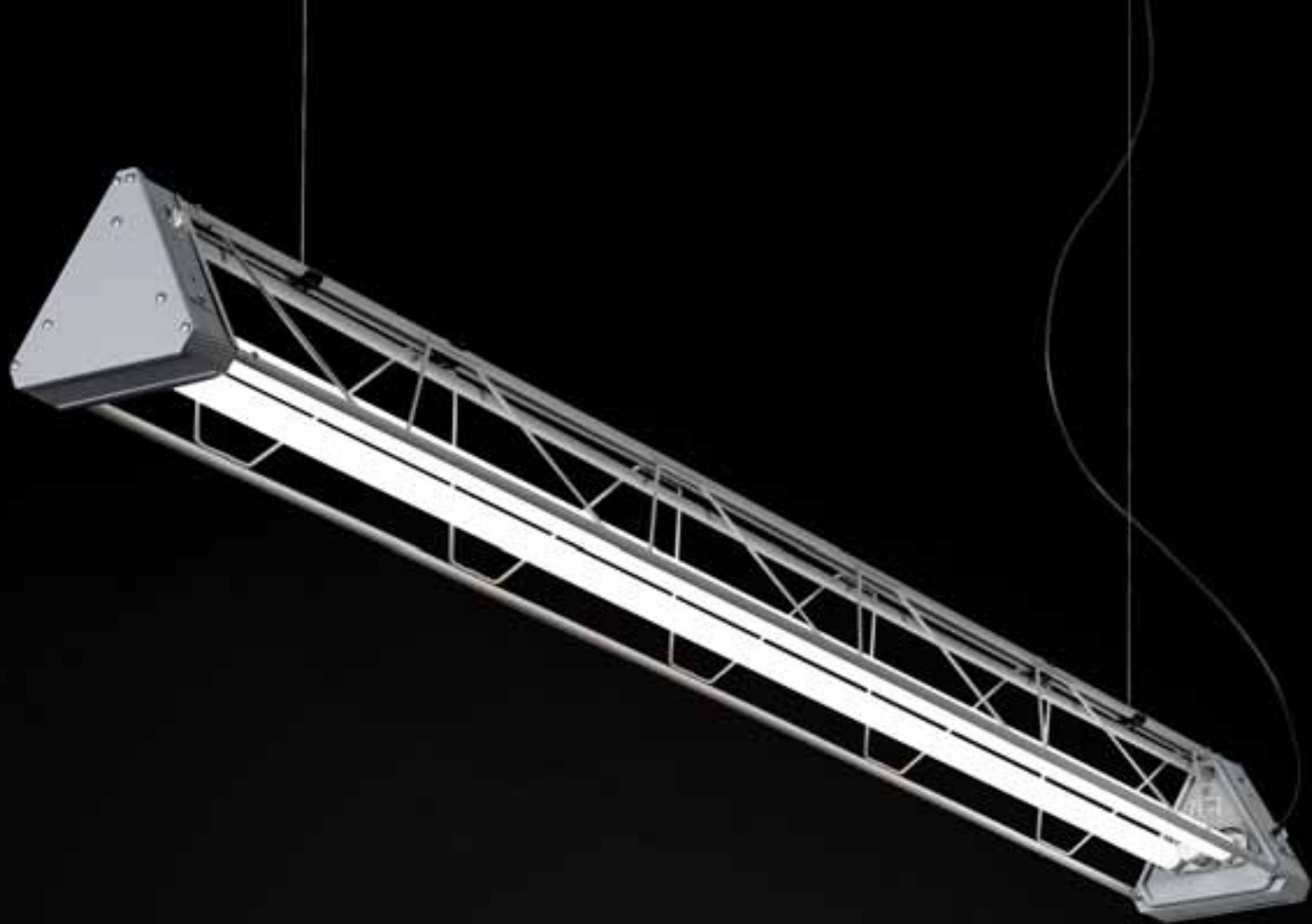
Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 147
WALL/CEILING pag 147
SISTEMI/SYSTEMS pag 249
LED/LED pag 597



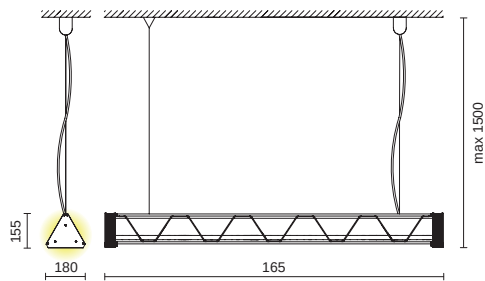
SKYLINE sospensioni di forma triangolare, è costruito con tubi di acciaio di Ø10mm con greca di rinforzo di Ø4mm saldata. I moduli predisposti per lampade a fluorescenza mono o bilampada sono alimentati con reattori magnetici e sono dotati di condensatore di rifasamento. (Optica Dark e schermo di protezione in policarbonato a richiesta).

SKYLINE sospensioni, which is in a triangular shape, is constructed of steel pipes Ø10mm with a welded Ø4mm border for added strength. The modules for fluorescent lights, with one or two bulbs, are powered by magnetic reactors and are equipped with a re-phasing condenser (dark optics and polycarbonate safety screen upon request).

SKYLINE



645/1  T8 2X58W L. 165 cm  219

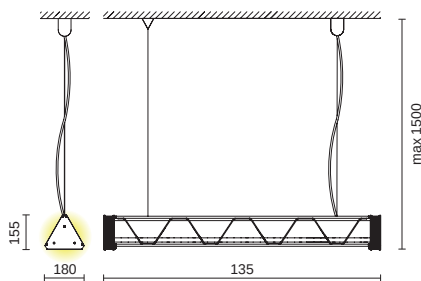


CE IP20

Alimentazione elettromagnetica inclusa.
Magnetic ballast included.

Apparecchio completo di sospensioni art. 639 e alimentazione art. 657.
Hanging lamp with item 639 and 657 included.

647/1  T8 2X36W L. 135 cm  220



22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 345

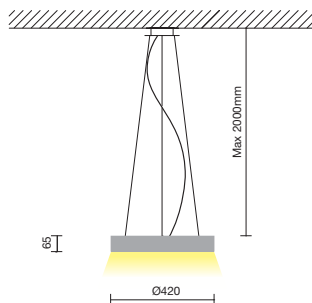
Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143



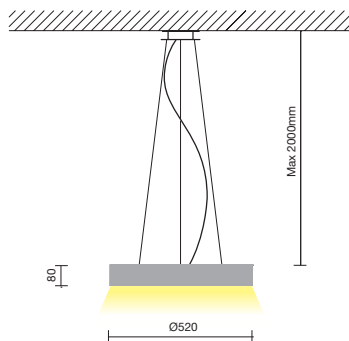
Ring sospensione, disponibile in due dimensioni e potenze, è realizzata in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV con parabola riflettente in alluminio superpuro 99,9. La posizione "nascosta" della lampadina fluorescente T5c permette di ottenere una luce discreta ed efficace evitando nello stesso tempo la fastidiosa percezione di abbagliamento. L'apparecchio è corredato di reattore elettronico, rosone in lamiera di acciaio e di cavo tripolare di cm200. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato, dotati di dispositivi a regolazione rapida. Il grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi è IP20. Apparecchio in Classe I ed adatto ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F. Disponibilità di apparecchi in esecuzione dimmerabile con segnale analogico 1..10V, digitale e DALI e di versioni in emergenza di tipo SA con autonomia 1h.

The Ring suspended light source is available in two sizes and with two levels of power. It's made of epoxy-polyester painted aluminum stabilized with UV rays and with a reflecting dish of super pure 99.9% aluminum. The 'hidden' position of the T5c fluorescent bulb provides a discrete and effective light source without annoying glare. The device is equipped with an electronic sensor, a circle steel support in steel sheet and a three-pole 200 cm electrical cable. Suspension is achieved using anodized steel cables equipped with quick adjustment devices. It's IP20 resistant to solids and liquids. This Class I device can be installed directly on flammable 'F' surfaces. Upon request, dimmers with an analogical 1..10 V signal and DALI along with emergency type SA versions with 1h autonomy can also be provided.

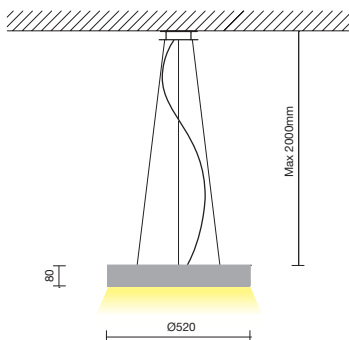
8489	○	T5c	22W	2Gx13	
8489/EM	○	T5c	22W	2Gx13	



8491	○	T5c	55W	2Gx13	▲ 168
8491/EM	○	T5c	55W	2Gx13	▲ 168



8491/DIMM 1	○	T5c	55W	2Gx13	▲ 168
8491/DIMM 2	○	T5c	55W	2Gx13	▲ 168



CE IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

EM = Emergenza
Emergency

Versioni emergenza complete di
inverter e gruppo batterie; luce
permanente, autonomia 1 ora
con morsetti predisposti per REST
MODE.

Emergency versions complete
with an inverter and a battery
unit; permanent light, autonomy
1 hour with terminals set on REST
MODE.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione
dimmerabile con protocollo DALI
o tramite un semplice pulsante/
interruttore con contatti normal-
mente aperti switch/dim).
Digital (dimmer version with dali
protocol or simple switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 181
WALL/CEILING pag 181
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 525

Curve fotometriche pag. 142
Page polar diagrams 142

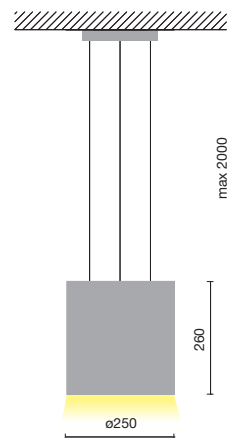




Apparecchio a sospensione con corpo realizzato in alluminio tornito e anello in alluminio pressofuso verniciato. Completo di vetro di protezione in pyrex trasparente e serigrafato e di parabola in alluminio superpuro 99,9% ossidato e brillantato. Il grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni è di 0,20 Joule, mentre il grado di protezione contro i solidi e liquidi è IP20. L'apparecchio è fornito di reattore elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento. Completo di cavetti di sospensione in acciaio zincato da 1,2mm, di cavo elettrico tripolare 3x1mm di cm 200 e di rosone in lamiera di acciaio verniciato. Idoneo al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F.

This suspended-type light source is made of ring-shaped, die-cast painted aluminum. Its protection glass is in transparent, serigraphed Pyrex and its reflecting dish is in super pure 99.9% oxidized and shined aluminum. It's shock resistance against external impact is 0.20 Joule, and its degree of protection against solids and liquids is IP20. This device has an electronic-mechanical sensor with a timer and power factor correction. It comes with 1.2 mm anodized steel suspension cables, a three-pole electrical cable 3x1mm of 200 cm and a circle painted steel sheet support. It can be installed directly on flammable 'F' surfaces.

8780  CDM-TD 70W RX7s  162



CE  IP20

Alimentazione inclusa.
Magnetic ballast included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 199
WALL/CEILING pag 199
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 517

Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143



8780 CDM-TD 70W,
RX7s



Apparecchio realizzato interamente in policarbonato opalino resistente al glow wire test 850°C predisposto per lampada fluorescente T5c da 55W. Completo di alimentatore elettronico, di cavetti di sospensione in acciaio zincato da 1mm dotati di dispositivi a regolazione rapida e di cavo elettrico con isolamento trasparente di cm180. Apparecchio in Classe I ed adatto ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F, mentre il grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi è IP40. A richiesta esecuzione dimmerabile tramite segnale analogico 1..10V, digitale e DALI.

This device is made entirely of opal-finish polycarbonate resistant to the 850° glow wire test and designed for T5c 55W fluorescent bulbs. It's provided with an electronic charger and with 1 mm galvanized steel suspension cables which allow quick adjustment and with a 180 cm electrical cable with transparent insulation. This is a Class I device which can be installed on flammable 'F' surfaces and its degree of protection against solids and liquids is IP40. Upon request, dimmers with an analogical 1..10 V signal and DALI can also be provided.

CIRCLE

2540



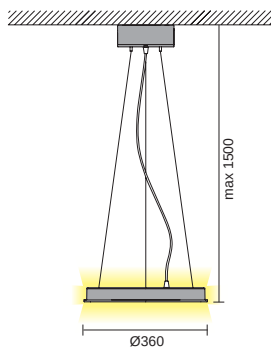
T5c

55W

2GX13



168



CE IP40



Sospensione a luce diffusa.
Corpo e diffusore in policarbonato.
Hanging lamp with diffused light.
Polycarbonate housing and diffuser.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione.
Double diffusion direct.

Coordinati/Coordinates:
ESTERNO/OUTSIDE pag 721





Multiplex non è solo una lampada in grado di risolvere da sola le esigenze di illuminazione di ambienti lavorativi o domestici: è un volume luminoso sospeso che definisce lo spazio in modo discreto ma deciso. Ha dimensioni importanti ma è visivamente molto leggera, grazie alle proporzioni auree e al particolare effetto ottico che lo fa apparire più uno schermo che emana una morbida luce riflessa che una sorgente di luce diffusa quale è in realtà.

Le sofisticate soluzioni costruttive che nascondono ogni elemento di giunzione ne fanno un oggetto estremamente essenziale e neutro, capace di inserirsi con naturalezza in qualunque tipo di architettura. Apparecchio costruito con telaio portante in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV e diffusori opalini in policarbonato resistenti a 850°C del glow-wire test. Predisposta per 8 lampade a fluorescenza lineari T5, Multiplex è disponibile nella versione 600x400 da 14/24W e nella versione 900x600 da 21/39W. È possibile gestire a piacere, grazie all'uso di reattori multiwatt, le due diverse potenze compatibili, trovando in base alle proprie esigenze il giusto contrasto ed equilibrio tra il corpo centrale dell'apparecchio con la luce diretta ed indiretta. L'apparecchio è fornito di cavi di sospensione in acciaio zincato dotati di dispositivi di regolazione rapida e di cavo quadripolare per la gestione separata delle accensioni.

Multiplex can perfectly meet the lighting demand in working or domestic environments. Besides, it is also a suspended volume that outlines the space in a discrete though strong way.

Despite the quite big dimensions, it looks very lightweight thanks to the airy proportions and the peculiar optical effect. Thanks to it, Multiplex looks more like a screen projecting off soft light, rather than a diffuse luminaire.

Every connection element is hidden behind a sophisticated component, thus turning it into an extremely essential and neutral object that easily adjusts to any architectural structure.

Multiplex features a main frame in epoxy-polyester-coated aluminium stabilized with UV rays, and opal polycarbonate diffusers, resistant to the glow-wire test at 850°C.

Designed for use with 8 linear fluorescent T5 lamps, it is available in the 14/24W 600x400 version and in the 21/39W 900x600 one.

The multiwatt ballasts enable to adjust the two matching powers to find the right contrast and balance between the central body and the direct and indirect light, according to one's own needs. The luminaire is supplied with zincated steel suspension cables with quick adjusting mechanism and quadropole cable for separate lighting.

8508

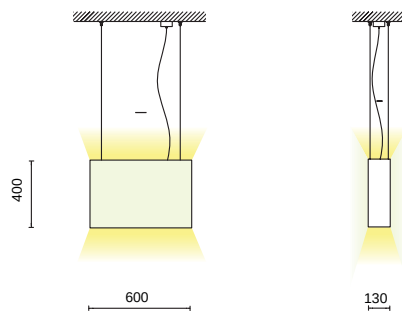


T5

8X14-24W

G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



CE IP40

Sospensione a luce diretta/indiretta e
diffusa completa di cavi e di
alimentazione
Direct/indirect suspension lighting
complete with supply end
mechanical wires

Struttura in alluminio.
Diffusore in policarbonato opale
Body in aluminium with opal
polycarbonate diffuser

8509

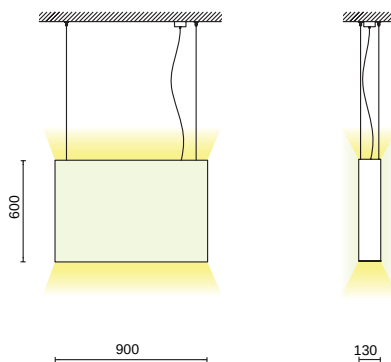


T5

8X21-39W

G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010









Serie di apparecchi a sospensione bidiffusione realizzati in estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV e diffusori in metacrilato opalino. Completo di cavetti di sospensione in acciaio zincato da 1mm con dispositivi a regolazione rapida, di cavo elettrico tripolare 3x0,75mm con isolamento trasparente di cm180 e di rosone in lamiera di acciaio verniciato. Reattori elettronici inclusi.

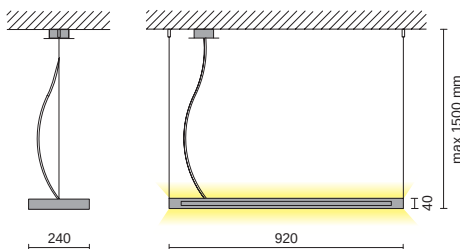
A richiesta esecuzioni in emergenza e dimmerabili con segnale analogico 1..10V, digitale e DALI.

This is a range of two-way suspended diffusion light sources made of aluminum extrusion and dry-painted with epoxy-polyester paint stabilized with UV rays with opal-finish methacrylate diffusers. It comes with 1 mm anodized steel suspension cables with quick adjustment devices, with a three-pole 3x0,75mm electrical cable which has a 180 cm transparent insulation and with a painted steel sheet circle support. Electronic sensors are included. Upon request, dimmers with an analogical 1..10 V signal and DALI can also be provided.

PLANE

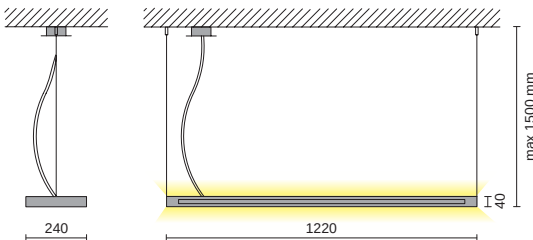
2581  T5 2X21-39W G5  288

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast
A richiesta cod.0560 schermo microprismato per valori di UGR contenuti
Cod. 0560 - Micro-prismatic screen for low UGR values available on demand.



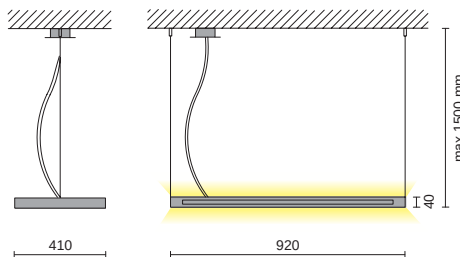
2582  T5 2X28-54W G5  289

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast
A richiesta cod.0561 schermo microprismato per valori di UGR contenuti
Cod. 0561 - Micro-prismatic screen for low UGR values available on demand.



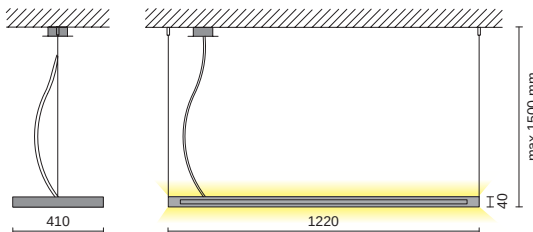
2584  T5 4X21-39W G5  290

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast
A richiesta cod.0562 schermo microprismato per valori di UGR contenuti
Cod. 0562 - Micro-prismatic screen for low UGR values available on demand.



2585  T5 4X28-54W G5  291

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast
A richiesta cod.0563 schermo microprismato per valori di UGR contenuti
Cod. 0563 - Micro-prismatic screen for low UGR values available on demand.

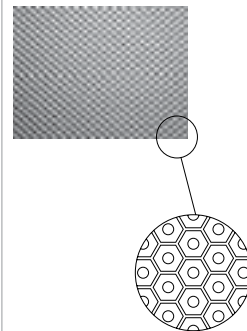


CE IP40

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.

Sospensione a luce diffusa.
Diffusori in policarbonato satinato e corpo in alluminio verniciato.
Hanging lamp with diffused light.
Diffusers in satin polycarbonate, housing painted aluminium body.

A richiesta
cod.0560-0561-0562-0563:
Schermo in policarbonato microprismato adatto a limitare la luminanza diretta dell'apparecchio.
Utilizzabili in locali in cui viene richiesto un valore di UGR contenuto, come ad esempio uffici o postazioni con videotermini.
Code 0560-0561-0562-0563 on demand:
micro-prismatic polycarbonate screen reducing the luminaire's direct lighting. It can be used in spaces requiring a low UGR value, such as in offices or workstations with video terminals



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 173
WALL/CEILING pag 173

Curve fotometriche pag. 142
Page polar diagrams 142



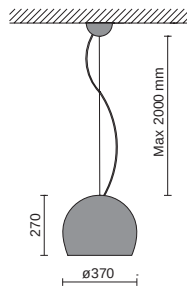


Apparecchio d'illuminazione o complemento d'arredo? ...a voi la scelta! Serie realizzata in metallo stampato cromato con trattamento galvanico oppure verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV RAL9010. Apparecchi a sospensione disponibili in due dimensioni (ø370 e ø140mm) e con differenti sorgenti luminose: dalla classica e domestica lampadina ad incandescenza sino alla piu' professionale e performante ioduri metallici CDM-T.

Is it a light fixture or an interior furnishing? You decide! This series is built in galvanized chrome pressed metal or are epoxypolyester UV stabilized painted white RAL 9010. Suspended fixtures are available in two sizes (ø370 and ø140mm) with different light sources: the classic home incandescent light bulb or more professional higher performance CDM-T metal halide lamp.

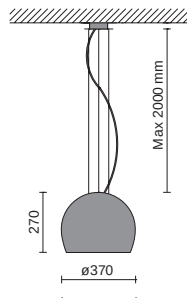
ORBIS

8101  GLOBOLUX max23W E27  269



8700.070*  CDM-T 70W G12  267
8490  TC-D 2x26W G24d-3  142

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.



CE  IP40

* Con accenditore temporizzato.
* With timer ignitor.

02 Nero
Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

Coordinati/Coordinates:
PROIETTORI/PROJECTORS pag 361
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 469



8101 Globolux
max23W, E27



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



8101 Globolux
max 23W, E27



8100



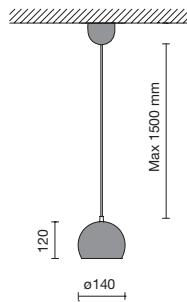
PAR30

75W

E27



12



CE IP40

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
PROIETTORI/PROJECTORS pag 361
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 469

Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143





Apparecchio a sospensione a luce diffusa, predisposto per lampada fluorescente T5c da 55W realizzato in alluminio anodizzato naturale e diffusori in metacrilato opalino. Prodotto in Classe I, adatto ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F, con grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi IP40. A richiesta esecuzione dimmerabile tramite segnale analogico 1..10V, digitale e DALI.

This suspended diffused light source is designed for T5c 55W fluorescent bulbs. It's made of natural anodized aluminum with diffusers in opal-finish methacrylate. Produced in Class I it's suitable for installation directly on flammable 'F' surfaces with IP40 high resistance to solids and liquids. Upon request, dimmers with an analogical 1..10 V signal and DALI can also be provided.

ICE

2587



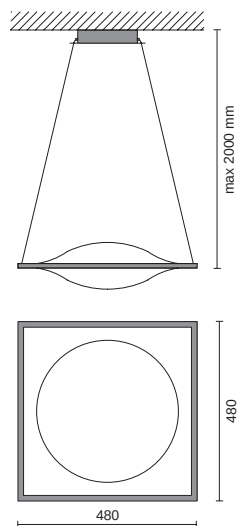
T5

55W

2GX13



168



CE IP40

Sospensione a luce diffusa.
Diffusori in metacrilato e corpo
in alluminio satinato.
Hanging lamp with diffused
lighting.
Polycarbonate diffusers
and anodised aluminium body.

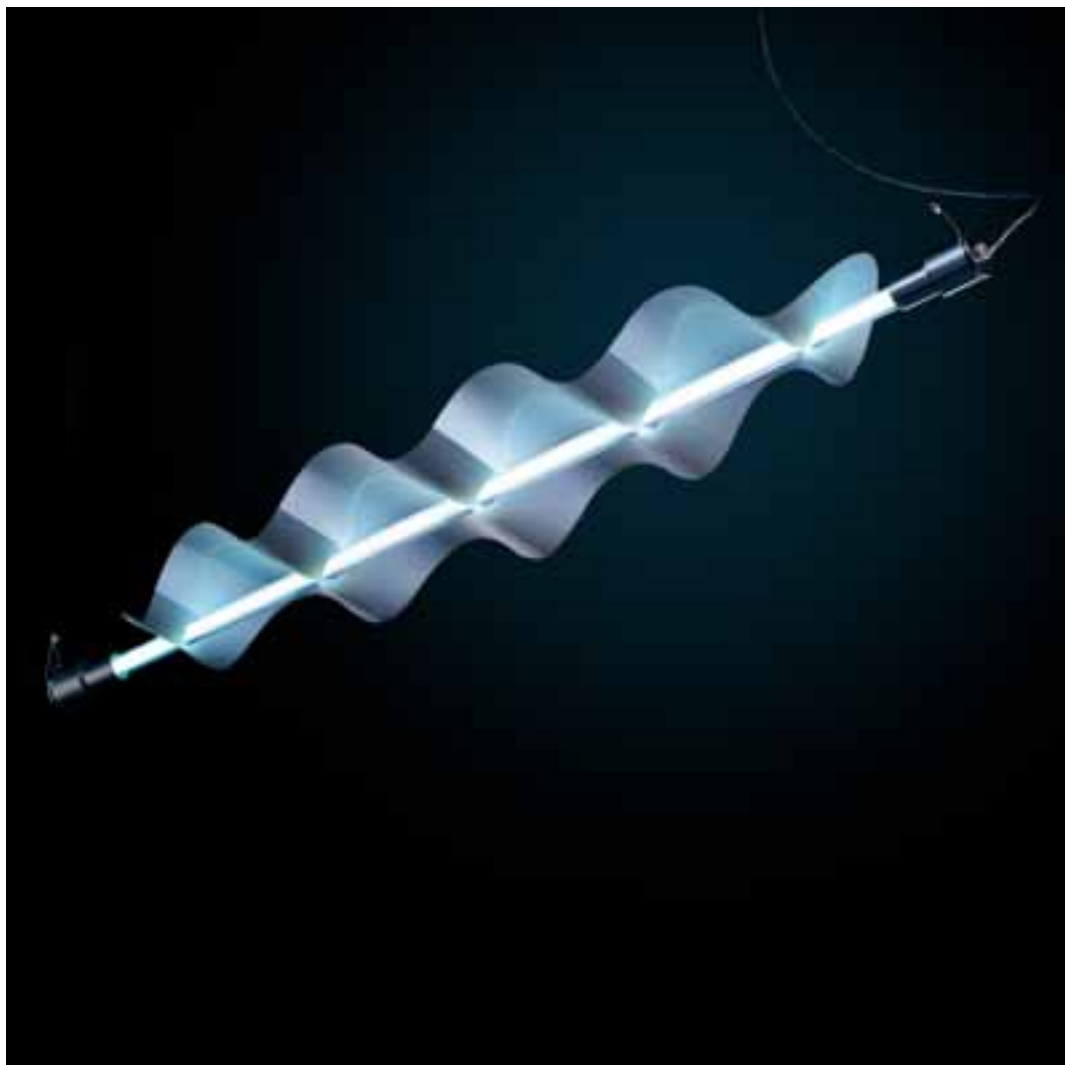
Alimentazione elettronica
inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect
light.

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



2587 T5
55W, 26x13

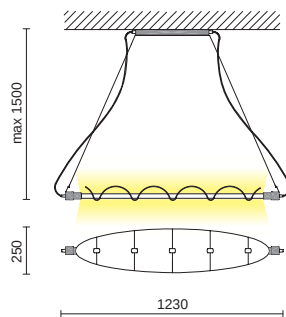


Apparecchi a sospensione a luce diffusa predisposti per l'uso di lampade a fluorescenza lineari da 54W T5, realizzati in estrusione di alluminio anodizzato naturale con particolari in policarbonato, verniciato a liquido resistente al glow wire test 850°C, ed in acciaio cromato. Il tubo copri lampada in dotazione è in policarbonato trasparente e permette la diffusione della luce a 360°. L'articolo 2510 è inoltre fornito completo di un particolare foglio in policarbonato bianco ad effetto "onda" che direziona parzialmente l'emissione luminosa. Gli apparecchi a sospensione Aurora sono costruiti in Classe I, sono adatti ad essere installati direttamente su superfici normalmente infiammabili F ed il grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi è IP40.

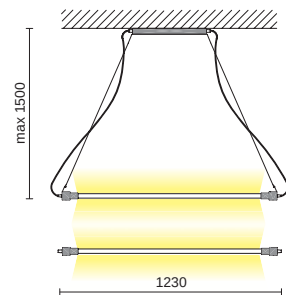
This device is a suspended diffused light source designed for use with 54W T5 linear fluorescent bulbs made of natural anodized aluminum extrusion with polycarbonate features and painted with paint resistant to the 850°C glow wire test. Its body is in steel chrome. A tube in transparent polycarbonate covers the included fluorescent bulb and provides 360° light diffusion. In addition, item 2510 is provided with a special polycarbonate sheet with a 'wavy' effect that allows partial directing of the light source. Aurora is classified Class I and can be installed even on F surfaces which are not fire-proof. It is resistant to solids and liquids and it is classed IP40.

AURORA

2510  T5 54W G5  212



2511  T5 54W G5  212



CE  IP40

Sospensione a inclinazione variabile.
Polycarbonato trasparente e opalino, alluminio, particolari cromati.
Hanging lamp with adjustable tilt. Transparent and opaline polycarbonate, aluminium, chromium-plated details.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





Serie di apparecchi a sospensione a luce diffusa finalizzati all'uso di sorgenti luminose a fluorescenza lineari T5 da 54W. Disponibili a due e a quattro lampade, gli apparecchi sono composti da un'estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV, di particolari in policarbonato trasparente, e di tubo di copertura lampada in policarbonato satinato resistente al glow wire test di 850°C. Completano gli apparecchi un rosone in lamiera di acciaio verniciato, dei particolari cromati tramite trattamento galvanico e di cavetti di acciaio zincato per la sospensione e la regolazione dell'intera struttura.

This is a range of suspended diffused light sources to be used with T5 linear fluorescent 54W bulbs. It's available with two or four bulbs and it's made of aluminum extrusion dry-painted with UV stabilized epoxy-polyester paint. It has features in transparent polycarbonate and the tube-cover for the bulb is in satin-finish polycarbonate resistant to the 850° glow wire test. The range is provided with a painted circle steel-sheet support with chrome features achieved by galvanization and with galvanized steel cables for the suspension and adjustment of the entire structure.

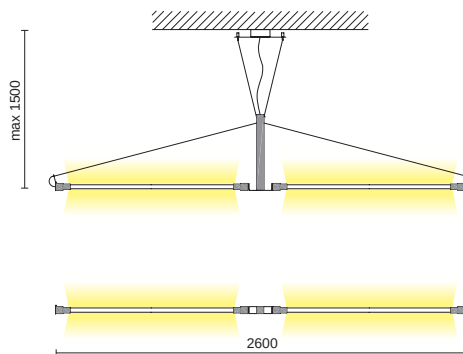
2505



T5

2X54W

G5



CE IP40



Sospensione a due luci.
 Policarbonato trasparente,
 alluminio,
 particolari cromati.
 Hanging lamp with adjustable
 tilt. Transparent,
 polycarbonate, aluminium,
 chromium-plated details.

Alimentazione elettronica
 inclusa.
 Electronic ballast included.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
 Double diffusion direct/indirect
 light.

22 Grigio goffrato RAL 9006
 Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
 PARETE/PLAFONE pag 223
 WALL/CEILING pag 223





2506



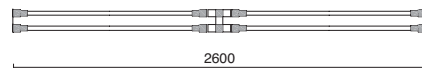
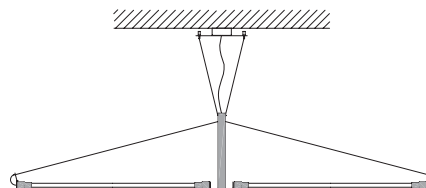
T5

4X54W

G5

296

max 1500



2600

2507



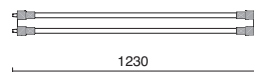
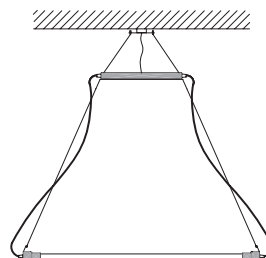
T5

2X54W

G5

297

max 1500



1230

IP40

Sospensione a due/quattro luci.
Policarbonato trasparente, alluminio,
particolari cromati.

Hanging lamp with two/four lights.
Transparent polycarbonate,
aluminium, chromium-plated details.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion
direct/indirect light.

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 223
WALL/CEILING pag 223

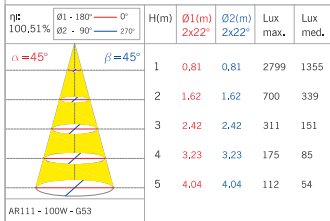
Curve fotometriche pag. 143
Page polar diagrams 143



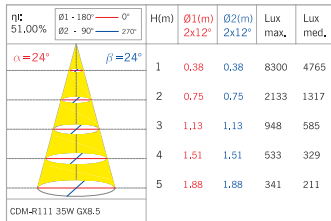


BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

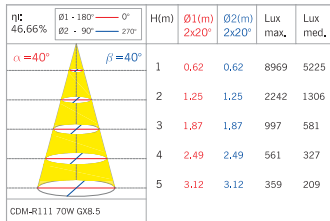
CURVE FOTOMETRICHE



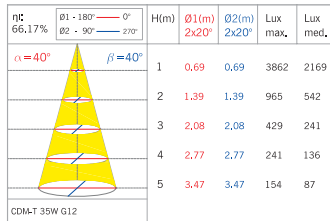
08



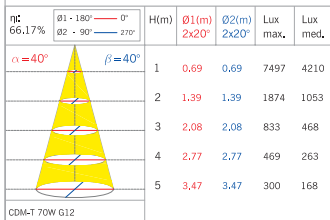
17



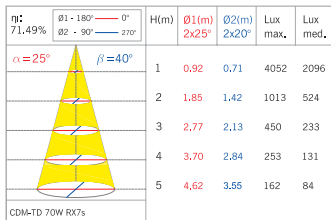
18



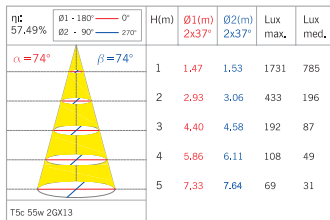
28



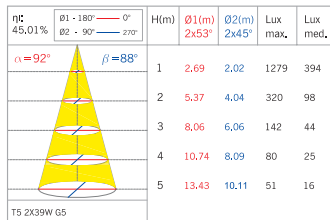
29



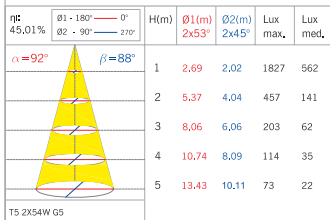
162



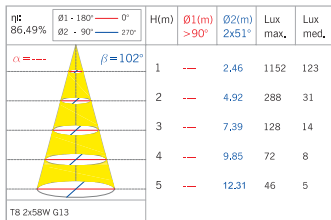
168



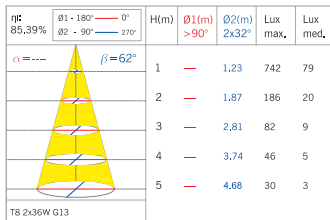
211



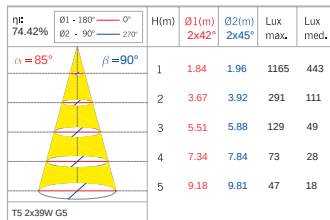
212



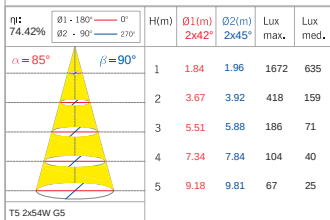
219



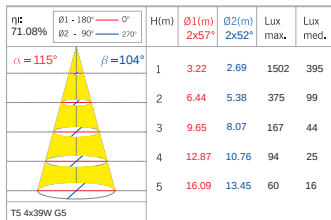
220



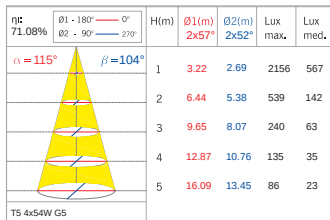
288



289

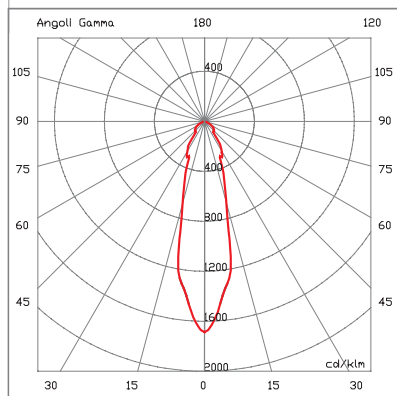


290

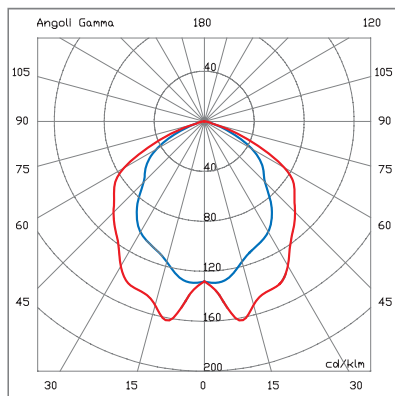


291

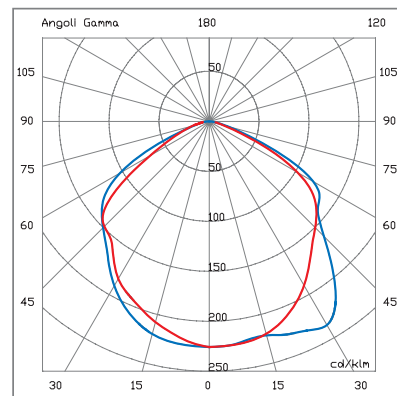
CURVE FOTOMETRICHE - POLAR DIAGRAMS



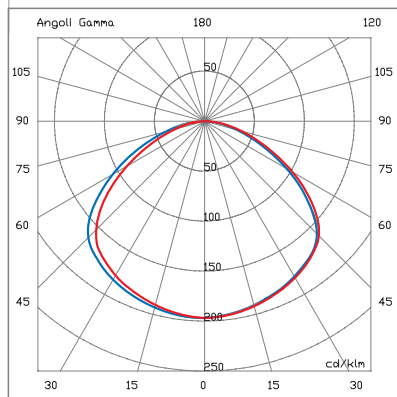
12



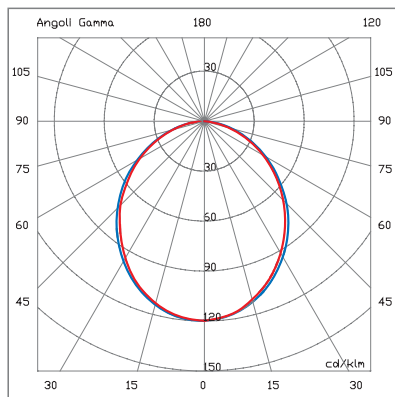
142



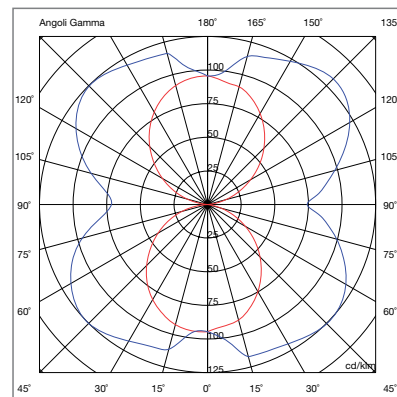
267



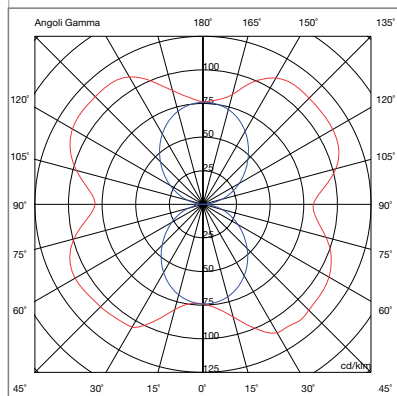
269



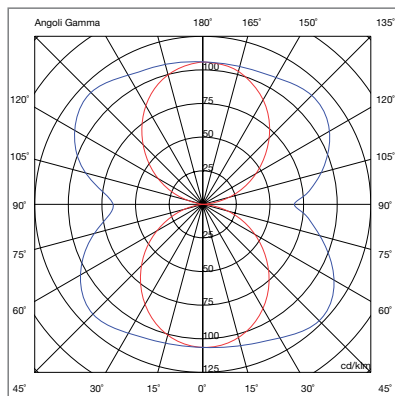
281



295



296

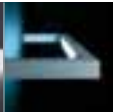
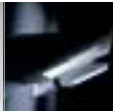
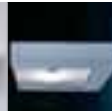
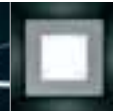
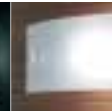


297



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

PARETE
E PLAFONE

									
MINI VITESSE 147	VITESSE PLUS 151	VITESSE 157	POLE 161	LINEAR 165	PLANE 173	VELIERO 177	RING 181	CELLULA 185	JUPITER 195
									
TECNICAL 199	UNIT 203	AIRE 207	TAEDA 211	SOFIA 215	LYDIA 219	BRIDGE 223	QUADRA 227	SAIL 233	

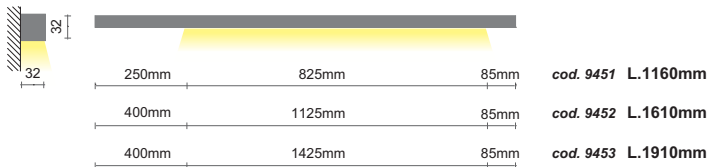


Esile, versatile, tutt'altro che invadente, si pone discretamente in qualsiasi ambiente. Serie di appliques mono emissione in estruso di alluminio di soli 32mm dalle enormi potenzialità illuminotecniche. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99,9% ed il diffusore in dotazione è in policarbonato opalino stabilizzato ai raggi UV resistente al glow wire test a 850°C. Apparecchio finalizzato all'uso di sorgenti luminose a fluorescenza lineare T5 da 21-28-35W.

Thin, versatile and anything but invasive, this light fits discreetly in any setting. This series of single wall lights in 32 mm extruded aluminium offers enormous lighting potential. The reflector used is in super pure 99.9% aluminium and the diffuser is in opalescent polycarbonate stabilized to UV rays and resistant in glow-wire testing to 850°C. The fixture is suited for using linear fluorescent T5 light sources (21W-28W-35W).

MINI VITESSE

9451		T5	21W	G5		276
9452		T5	28W	G5		276
9453		T5	35W	G5		276



Per composizione a sistema telefona all'agente di zona o specificala nell'ordine.
To compose the system you can phone your agent or specify it in your order.

CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Luce diretta.
Direct light.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 85
SISTEMI/SYSTEMS pag 249
LED/LED pag 597

Curve fotometriche pag. 236-237
Page polar diagrams 236-237



9451 T5
1x21W, G5



Serie di appliques mono e bi-emissione realizzate in estruso di alluminio con diffusore in policarbonato opalino stabilizzato ai raggi UV resistente al glow wire test a 850°C con riflettore in alluminio superpuro 99,9%.

Apparecchi dotati di reattore elettronico rifasato e finalizzati all'uso di sorgenti luminose a fluorescenza lineare T5 da 21-28-35W.

Sono a disposizione apparecchi dimmerabili con segnale analogico 1-10V o digitale (switch-dim e protocollo DALI)

Completano la gamma articoli predisposti per lampade in emergenza di tipo SA con autonomia di 60 min, dotati di inverter e gruppo batteria.

Single and double light source wall mount fixtures in extruded aluminium with diffusers in opalescent polycarbonate stabilized to UV rays and resistant in glow wire testing to 850°C with a reflector in super pure 99.9% aluminium.

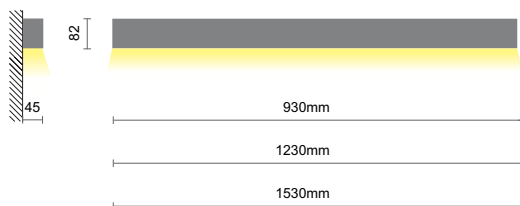
Devices equipped with an electronic rephased ballast and made to use linear fluorescent T5 light sources (21W-28W-35W).

Dimmer switches with analogue 1-10V signals or digital signals are available (switch-dim and DALI protocol).

This array of products is complete with items predisposed for SA-type emergency lights with 60 minutes of autonomy equipped with an inverter and battery unit.

9440		T5	21-39W	G5		287
9440/EM		T5	21-39W	G5		287
9441		T5	28-54W	G5		287
9441/EM		T5	28-54W	G5		287
9442		T5	35-80W	G5		287
9442/EM		T5	35-80W	G5		287

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



9440/DIMM1		T5	21-39W	G5		287
9440/DIMM2		T5	21-39W	G5		287
9441/DIMM1		T5	28-54W	G5		287
9441/DIMM2		T5	28-54W	G5		287
9442/DIMM1		T5	35-80W	G5		287
9442/DIMM2		T5	35-80W	G5		287

cod. 9440, 9440/EM.. L.930mm

cod. 9441, 9441/EM.. L.1230mm

cod. 9442, 9442/EM.. L.1530mm

Per composizione a sistema telefona all'agente di zona o specificala nell'ordine.
To compose the system you can phone your agent or specify it in your order.

CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Luce diretta.
Direct light.

EM = Emergenza
Emergency

Versioni emergenza complete di inverter e gruppo batterie; luce permanente, autonomia 1 ora con morsetti predisposti per REST MODE.

Emergency versions complete with an inverter and a battery unit; permanent light, autonomy 1 hour with terminals set on REST MODE.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione dimmerabile con protocollo DALI o tramite un semplice pulsante/interruttore con contatti normalmente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI protocol or simple switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 273

Curve fotometriche pag. 237
Page polar diagrams 237



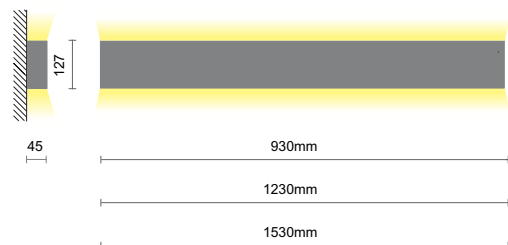
9441 T5
1x28W, G5



9446.2 T5
2x28W, G5

9445.2		T5	2x21-39W	G5		214
9445.2/EM		T5	2x21-39W	G5		214
9446.2		T5	2x28-54W	G5		214
9446.2/EM		T5	2x28-54W	G5		214
9447.2		T5	2x35-80W	G5		214
9447.2/EM		T5	2x35W	G5		214

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



9445.2/DIMM1		T5	2x21-39W	G5		214
9445.2/DIMM2		T5	2x21-39W	G5		214
9446.2/DIMM1		T5	2x28-54W	G5		214
9446.2/DIMM2		T5	2x28-54W	G5		214
9447.2/DIMM1		T5	2x35-80W	G5		214
9447.2/DIMM2		T5	2x35-80W	G5		214

cod. 9445.2, 9445.2/EM.. L.930mm

cod. 9446.2, 9446.2/EM.. L.1230mm

cod. 9447.2, 9447.2/EM.. L.1530mm

Per composizione a sistema telefona all'agente di zona o specificala nell'ordine.
To compose the system you can phone your agent or specify it in your order.

CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione.
Direct indirect light.

EM = Emergenza
Emergency

Versioni emergenza complete di inverter e gruppo batterie; luce permanente, autonomia 1 ora con morsetti predisposti per REST MODE.

Emergency versions complete with an inverter and a battery unit; permanent light, autonomy 1 hour with terminals set on REST MODE.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione dimmerabile con protocollo DALI o tramite un semplice pulsante/interruttore con contatti normalmente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI protocol or simple switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 273

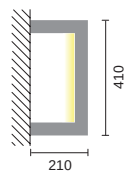


Apparecchi predisposti per l'uso di lampade fluorescenti a luce indiretta, realizzati in estrusione di alluminio verniciato. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99,9% ed il diffusore in dotazione, è in policarbonato stabilizzato ai raggi UV e resistente al glow-wire test a 850°C. Il grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi è IP40. La posizione "nascosta" della lampadina fluorescente permette di ottenere una luce discreta evitando nello stesso tempo la fastidiosa percezione di abbagliamento. Disponibili in due dimensioni e potenze e completi di alimentazione, gli apparecchi sono adatti al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F.

These devices are suitable for fluorescent bulbs providing indirect lighting. They are made of painted aluminum extrusion. The reflector is in super pure 99.9% aluminum and the included diffuser is in polycarbonate stabilized for UV rays and resistant to the 850°C glow wire test. The degree of protection against solids and liquids is IP40. The 'hidden' position of the fluorescent lamp provides discrete lighting without any annoying glare. These lamps are available in two sizes and powers complete with power source and these devices can be installed directly on 'F' inflammable surfaces.

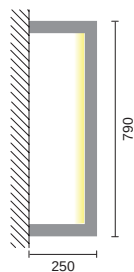
2108  TC-S 11W 230V G23

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.



2109  T5 24W 230V G5

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



CE  IP40

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 81
SISTEMI/SYSTEMS pag 261

Prodotto speciale
Special product





Apparecchio da parete predisposto per lampada a fluorescenza T5 da 24W ad emissione indiretta con effetto decorativo di luce frontale grazie all'apertura verticale presente nel corpo. Composto da una struttura in estrusione di alluminio anodizzato oppure verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV, da un riflettore in alluminio superpuro 99,9% e da uno schermo in policarbonato opalino resistente al glow-wire test a 850°C.

Wall mount fixture predisposed for fluorescent 24W T5 bulbs providing indirect lighting for a decorative frontal light effect thanks to the slit in the body. It is composed of a structure in extruded aluminium, available anodized or painted with epoxy polyester powder stabilized for UV rays with a reflector in super pure 99.9% aluminium and with a guard in opalescent polycarbonate that is resistant in glow-wire testing to 850°C.

POLE

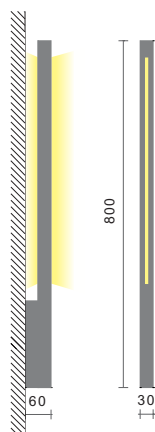
2107



T5

24W

G5



CE IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione.
Direct indirect light.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



2107 T5
24W, G5



Una distribuzione confortevole della luce indiretta ottenuta anche grazie al diffusore in polycarbonato opalino per la versione a fluorescenza, ed in pyrex per le sorgenti alogene o agli ioduri, pone il comfort visivo al centro dei risultati ottenuti dalla progettazione degli apparecchi LINEAR. Caratteristica che, grazie anche alle elevate prestazioni luminose, permette il loro utilizzo in locali adibiti ad uso lavorativo con l'utilizzo di videoterminali e nelle sale riunioni. La versione alogena è consigliata invece per l'illuminazione di ambienti più semplici e meno esigenti come locali di passaggio e ambienti domestici. Apparecchi per l'installazione a parete Linear sono costruiti in estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere, dotati riflettore in alluminio superpuro 99,9 e di schermo di protezione in polycarbonato opalino (per sorgenti a fluorescenza) o in pyrex trasparente (per sorgenti a scarica ed alogene). A completamento della gamma, sono disponibili apparecchi completi di led di potenza inseriti nella parte inferiore dell'estruso.

Apparecchi idonei ad essere installati direttamente su superfici normalmente infiammabili F.

LINEAR provides a comfortable indirect light flow achieved thanks to a diffuser in opal-finish polycarbonate for the fluorescent version and in Pyrex for halogen or iodide sources. The focus of its design is visual comfort and its high light performance makes its use ideal in meeting rooms and workrooms with video terminals. The halogen light version is advised instead for simpler areas including rooms in the home and corridors. The Linear wall lamps are made of aluminum extrusion painted with epoxy-polyester powder and equipped with super pure 99.9% reflectors and an opal-finish polycarbonate protection (for fluorescent sources) and a transparent Pyrex protection (for discharge and halogen sources). The range is completed with powerful LED lights inserted in the bottom part of the extrusion. These devices are suitable for installation directly on inflammable F surfaces .

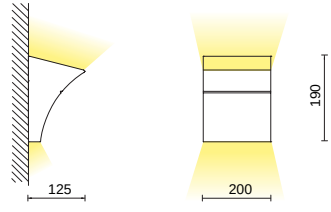
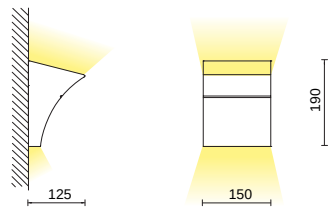
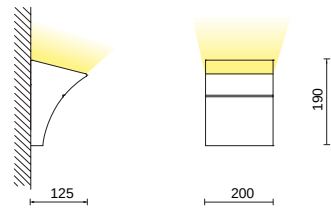
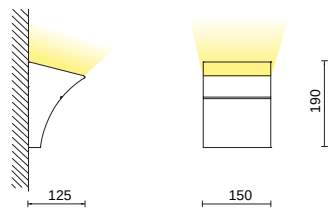
LINEAR

9725.035		CDM-TC	35W	G8,5
----------	---	--------	-----	------

9125		QT-DE	MAX 200W	R7s
9727.070		CDM-TD	70W	Rx7s

9726.035		CDM-TC	35W	G8,5
		20LED	2W	24Vdc

9126		QT-DE	MAX 200W	R7s
		30LED	3W	24Vdc
9728.070		CDM-TD	70W	RX7
		30LED	3W	24Vdc



CE IP40

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
*8,5W (85 Led)
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
*500

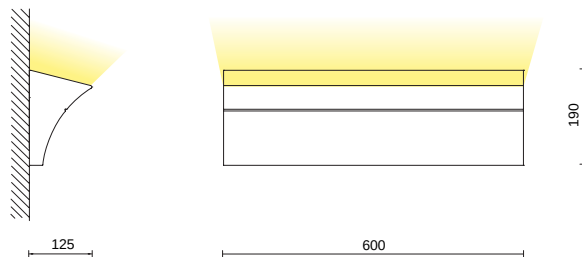
*Valori riferiti per barra
da mm 500
Lumen power are referred
to 500mm led strip

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006



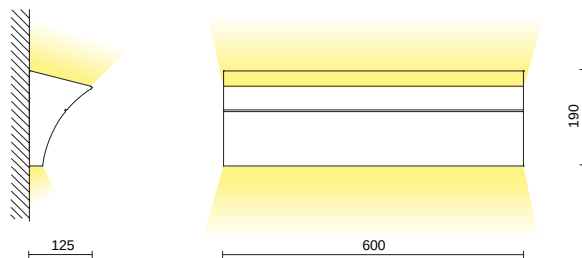
9425  DULUX L 55W 2G11



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

9427  DULUX L 55W 2G11
85 LED 8,5W 24Vdc



Corrente nominale Nominal current
370 mA
Potenza W Power W
*8,5W (85 Led)
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
500

*Valori riferiti per barra
da mm 500
Lumen power are referred
to 500mm led strip

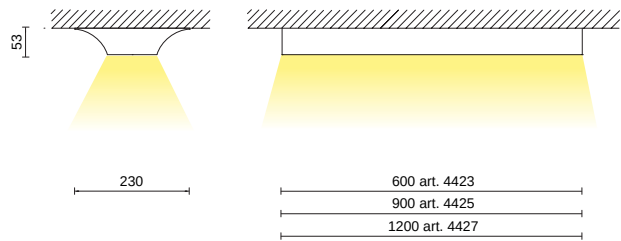
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



4423		T5	2X24W	G5
4425		T5	2X21-39W	G5
4427		T5	2X28-54W	G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





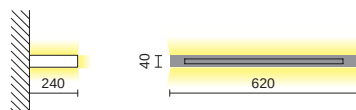
Serie di apparecchi a parete ad emissione luminosa diretta/indiretta, realizzati in estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV e diffusori in metacrilato opalino. Predisposti all'utilizzo di lampade fluorescenti lineari T5, sono disponibili in tre dimensioni e potenze (24W, 39W, 54W). Reattori elettronici inclusi.

Il grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni è di 0,35 Joule, mentre il grado di protezione contro i solidi e liquidi è IP40.

Apparecchi ideali al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F. A richiesta esecuzioni in emergenza e dimmerabili con segnale analogico 1..10V, digitale e DALI.

This is a range of two-way suspended diffusion light sources made of aluminum extrusion and dry-painted with epoxy-polyester paint stabilized with UV rays with opal-finish methacrylate diffusers. It comes with 1 mm anodized steel suspension cables with quick adjustment devices, with a three-pole 3x0,75mm electrical cable which has a 180 cm transparent insulation and with a painted steel sheet circle support. Electronic sensors are included. Upon request, dimmers with an analogical 1..10 V signal and DALI can also be provided.

2180  T5 2X24W G5  292



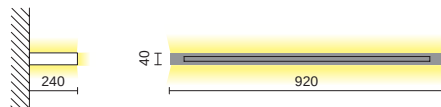
CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.

2181  T5 2X21-39W G5  293

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



2182  T5 2X28-54W G5  294

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 113
SUSPENSIONS pag 113

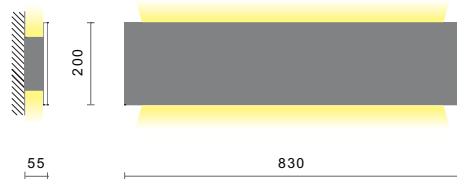




Apparecchio da parete composto da un vano lampada in estruso di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV. I riflettori utilizzati sono in alluminio superpuro 99,9% ed i diffusori delle relative sorgenti luminose fluorescenti T5 da 24W sono in policarbonato opale resistente al glow-wire test a 850°C. Il corpo in gesso grezzo è personalizzabile con tinteggiatura a piacere; per esempio può essere rifinito con vernice della stessa tonalità della parete su cui è montato mascherandolo e risaltando solo l'emissione luminosa, con colori che lo rendono un complemento, un'integrazione dell'arredo circostante, oppure con un mix di colori forti ed accesi risaltando ed evidenziando simpaticamente l'apparecchio.

This wall fixture has a light housing in painted extruded aluminium with epoxy polyester powder stabilized with UV rays. The reflectors used are in super pure 99.9% aluminium and the diffusers of the fluorescent 24W T5 light sources are in opalescent polycarbonate that is resistant to 850°C in glow-wire testing. The body is unfinished plaster and it may be painted as desired. It is possible to finish it with paint that is the same colour as the wall on which it is placed (to exalt just the light itself) or in complementary colours (to match the setting), or even with a mix of strong bold colours to highlight and emphasize the fixture in a dynamic way.

2187  T5 2x24W G5  272



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione.
Direct indirect light.

Piastra frontale in gesso
Frontal plate in plaster





Ring è una soluzione per l'illuminazione disponibile sia in versione applique/plafone sia ad incasso; realizzata in alluminio verniciato in epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV con alimentazione di tipo elettronico. La parabola riflettente è conformata in modo tale da nascondere la sorgente luminosa, evitando così la percezione dell'abbagliamento e ottenendo una luce discreta ma nello stesso tempo efficace: riflettore in alluminio superpuro 99,9. Il grado di protezione contro i corpi solidi è di tipo IP20, mentre quello contro la scossa elettrica è di CLASSE I. L'installazione è di tipo F, adatta anche per superfici normalmente infiammabili.

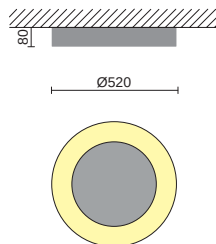
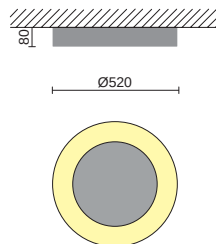
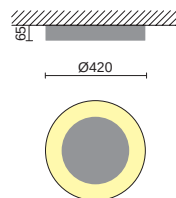
Ring comes both in the wall-fixed and embedded version. It is made of UV-stabilised epoxy-polyester coated aluminium with electronic feeder. The reflecting parabola hides the light source, thus avoiding any glaring. As a result the light is discrete but at the same time really effective as it features a 99.9 super-pure aluminium spot. It comes with IP20 protection rating against solid objects and CLASS I electric shock protection. Ring comes with an F installation system. This means that luminaires can be mounted even on usually inflammable surfaces.

RING

4489		T5c	22W	2GX13	
4489/EM		T5c	22W	2GX13	

4490		T5c	55W	2GX13	 168
4490/EM		T5c	55W	2GX13	 168

4490/DIMM1		T5c	55W	2GX13	 168
4490/DIMM2		T5c	55W	2GX13	 168



CE IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

EM = Emergenza
Emergency

Versioni emergenza complete di
inverter e gruppo batterie, luce
permanente, autonomia 1 ora
con morsetti predisposti per REST
MODE.

Emergency versions complete with
an inverter and a battery unit;
permanent light, autonomy 1 hour
with terminals set on REST MODE.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione
dimmerabile con protocollo DALI o
tramite un semplice pulsante/inter-
rutture con contatti normalmente
aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI
protocol or simple switch/button
contacts that are normally open
switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 95
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 525



4490 T5c, 55W
2Gx13



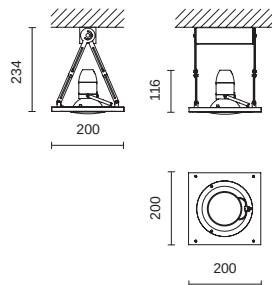
Cellula APPLIQUE realizzato in estruso di alluminio e predisposto per lampade a tensione di rete ed a bassissima tensione è disponibile in due dimensioni a 2/3 luci. Idoneo per l'illuminazione di vetrine ed esposizioni di piccole dimensioni grazie alla linea essenziale ed alla sua versatilità. La piastra di supporto è in alluminio anodizzato o in cristallo molato e può essere orientata sull'asse longitudinale per mezzo di staffe regolabili poste sui due lati dell'apparecchio. Le sorgenti luminose possono ruotare di 359° e fuoriuscire completamente dalla piastra tramite un apposito braccetto e sono a tensione di rete PAR30 e GU10, oppure a bassissima tensione AR111 e dicroiche 12V.

Cellula APPLIQUE for surface mounting is realized in extruded aluminum and prepared for mains voltage lamps besides having very efficient power consumption. It's available in two sizes with 2 or 3 lights. Its very appropriate to be used in display windows and other small displays because of its essential design and great versatility. Its support plate is in galvanized aluminum or in ground glass and can be adjusted on its longitudinal rail using adjustable supports placed on both sides of the device. The light sources can rotate 359° and are fully external to the plate because equipped with a specific 'arm'. PAR30 and GU10 are powered by mains voltage and AR111 has very low 12V dichroic voltage.

9437  PAR 30 75W 230V E27  12

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.

20/14 Anodizzato naturale / Cromato
Natural anodised / Chrome plated



CE  IP20

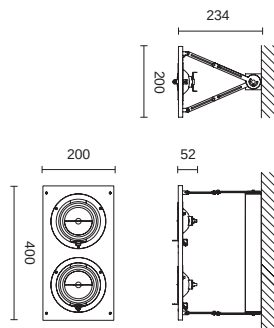
Piastra in cristallo molato.
Cut-glass crystal.

9435  AR-111 2X50W 12V G53

Per applicazione parete.
For wall fitting.

Con trasformatore elettronico incluso.
With electronic transformer included.

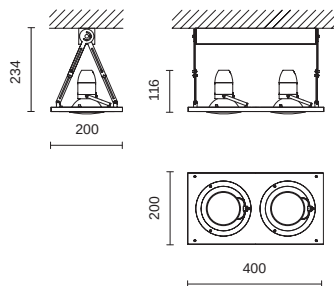
20 Anodizzato naturale - Natural anodised



9438  PAR 30 2X75W 230V E27  12

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.

20/14 Anodizzato naturale / Cromato
Natural anodised / Chrome plated



Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481
SISTEMI/SYSTEMS pag 293

Curve fotometriche pag. 236
Page polar diagrams 236



9435 AR-111
2x50W, G53

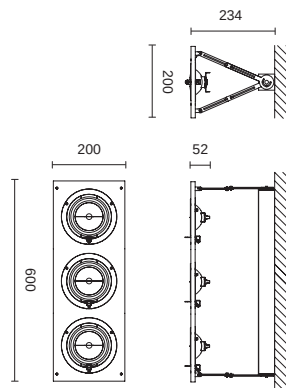


9436  AR-111 3X50W 12V G53

Per applicazione parete.
For wall fitting.

Con trasformatore elettronico incluso.
With electronic transformer included.

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



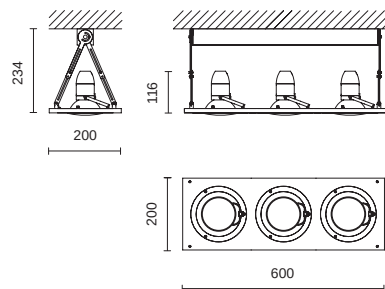
CE  IP20

Piastra in cristallo molato.
Cut-glass crystal.

9439  PAR 30 3X75W 230V E27  12

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.

20/14 Anodizzato naturale / Cromato
Natural anodised / Chrome plated

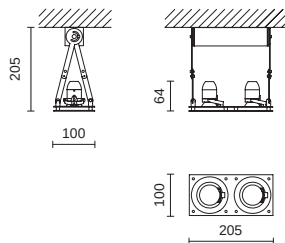


Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481
SISTEMI/SYSTEMS pag 293

Curve fotometriche pag. 236
Page polar diagrams 236

9110/2  HAL 2X50W 230V GU10

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



CE IP20

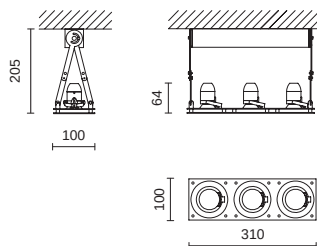
* Con trasformatore elettronico incluso.
* With electronic transformer included.

9210/3*  QR-CB 3X35W 12V GU5,3

* Per applicazione parete.
* For wall fitting.

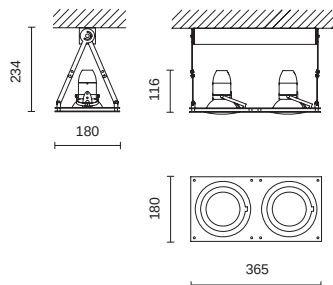
9110/3  HAL 3X50W 230V GU10

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



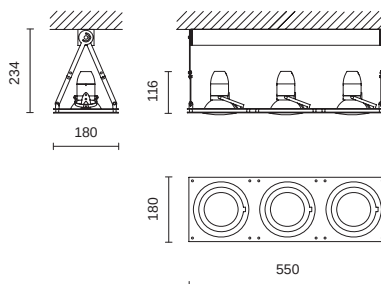
9118/2  PAR 30 2X75W 230V E27  12

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



9118/3  PAR 30 3X75W 230V E27  12

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



20/25 Anodizzato naturale / Cromo opaco
Natural anodised / Chrome matt

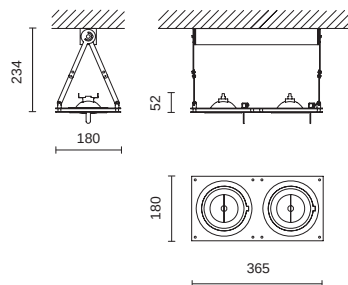
Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481
SISTEMI/SYSTEMS pag 293

Curve fotometriche pag. 236
Page polar diagrams 236

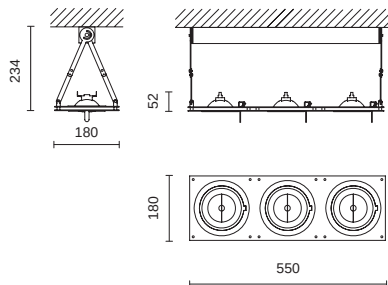




9218/2  AR-111 2X50W 12V G53



9218/3  AR-111 3X50W 12V G53



CE  IP40

Con trasformatore
elettronico incluso.
With electronic
transformer included.

Per applicazione parete.
For wall fitting.

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481
SISTEMI/SYSTEMS pag 293



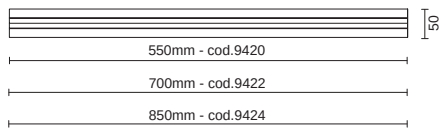
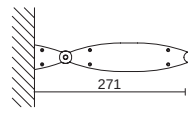
Apparecchi orientabili realizzati in estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV, finalizzati all'uso di sorgenti luminose a fluorescenza. La parabola utilizzata è in alluminio superpuro 99,9 mentre il diffusore è in policarbonato resistente al glow-wire test a 850°C. Disponibili in tre dimensioni e tre potenze, gli apparecchi sono tutti dotati di alimentazione elettronica e sono adatti ad essere installati direttamente su superfici normalmente infiammabili F.

These adjustable sconces are made of epoxy coated, UV stabilized extruded aluminum for use with fluorescent light sources. The dish used is in super pure 99.9% aluminum while the diffuser is in polycarbonate resistant to the glow-wire test at 850°C. Available in three dimensions and three wattages, these devices are all powered electronically and are suitable to be installed directly onto normally inflammable surfaces F.

JUPITER



9420		DULUX L	2X24W	2G11		206
9422		DULUX L	2X36W	2G11		207
9424		DULUX L	2X55W	2G11		208



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Mono diffusione.
Monodiffusion.



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

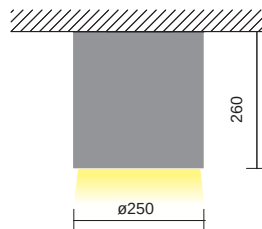
Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 301



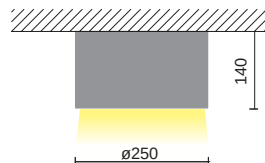
Ideali per ambienti privi di controsoffittature, gli apparecchi della serie tecnica composti da un corpo in alluminio tornito e da un anello in alluminio pressofuso verniciato, sono predisposti per lampade a fluorescenza compatta o agli ioduri metallici. L'articolo 5760 è fornito di vetro di protezione in pyrex trasparente e serigrafato e di parabola in alluminio superpuro 99,9% ossidato e brillantato mentre l'alimentazione è di tipo elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento. L'articolo 5460 è fornito di vetro di protezione temperato trasparente e serigrafato, di parabola in polycarbonato metallizzato e di due reattori monolampada elettromeccanici con condensatore di rifasamento. Il grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni è di 0,20 Joule, mentre il grado di protezione contro i solidi e liquidi è IP20. Apparecchi idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F.

This suspended-type light source is made of ring-shaped, die-cast painted aluminum. Its protection glass is in transparent, serigraphed Pyrex and its reflecting dish is in super pure 99.9% oxidized and shined aluminum. It's shock resistance against external impact is 0.20 Joule, and its degree of protection against solids and liquids is IP20. This device has an electronic-mechanical sensor with a timer and power factor correction. It comes with 1.2 mm anodized steel suspension cables, a three-pole electrical cable 3x1mm of 200 cm and a circle painted steel sheet support. It can be installed directly on flammable 'F' surfaces.

5760  CDM-TD 70W RX7s  162



5460  TC-D 2X26W G24d-3  142



CE  IP23

Alimentazione inclusa.
Magnetic ballast included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 99
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 517

Curve fotometriche pag. 236
Page polar diagrams 236





Unit è costruito in alluminio e acciaio verniciato a polvere, la parabola in alluminio superpuro e gli schermi di protezione in borosilicato. Orientabile sui due assi è predisposto per lampada a scarica CDM-TD con alimentazione rigorosamente elettronica inclusa, disponibile con o senza sistema di preaccensione.

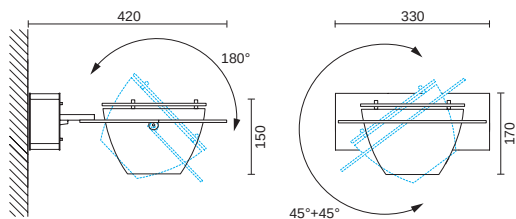
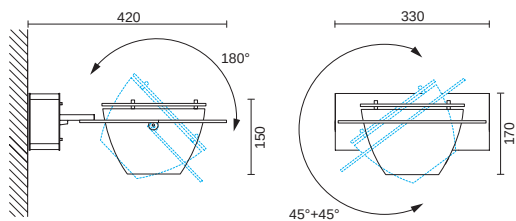
Unit is made of aluminum and powder-glazed steel and its curve is made of super pure aluminum. It has a safety screen made of borosilicate and can be adjusted on two rails. It is prepared for HID (high intensity discharge) lamps type CDM-TD with a rigorously electronic power pack which is included and which is available with or without a pre-ignition system.

UNIT

9702		CDM-TD	1X70W	RX7s		43
9703		CDM-TD	1X150W	RX7s		44

9702/PA		CDM-TD	1X70W	RX7s		43
		QT-DE	1X100W	RX7s		
9703/PA		CDM-TD	1X150W	RX7s		44
		QT-DE	1X100W	RX7s		

Con sistema di preaccensione.
With pre-switching on system.



CE IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 236
Page polar diagrams 236

*Entrata Biffi Luce
Busnago*



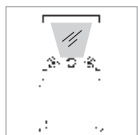


Aire è costruito in alluminio pressofuso, con vetro di protezione temperato e parabola in alluminio. Può essere finalizzato per l'utilizzo di lampade a fluorescenza compatte, alogene o a scarica con alimentazione inclusa di tipo elettromeccanico, accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscoppio. Mono o bi-emissione è disponibile nella versione PA con dispositivo di preaccensione.

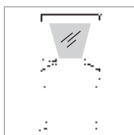
Aire is made of die-cast aluminum and tempered safety glass and its curve is aluminum. It can be prepared for compact fluorescent lamps, halogen or HID lamps and includes an electro-mechanical power pack, a timer ignitor and capacitor with break-action mechanism. It comes with mono or dual light emission and its PA version has a pre-ignition mechanism.

AIRE

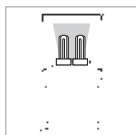
9700/VO		CDM-TD	1X70W	RX7s		45
9701/VO		CDM-TD	1X150W	RX7s		46
9100/VO		QT-DE	1X300W	R7s		47
9400/VO		TC-D/T	2X26W	G24d-3	Kg. 4,30 	48



CDM-TD

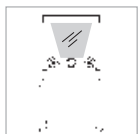


QT-DE



TC-D/T

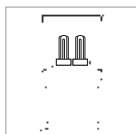
9700		CDM-TD	1X70W	RX7s	Kg. 4,35		49
9701		CDM-TD	1X150W	RX7s	Kg. 5,05		50
9100		QT-DE	1X300W	R7s	Kg. 3,05		51
9400		TC-D/T	2X26W	G24d-3	Kg. 4,30		



CDM-TD



QT-DE



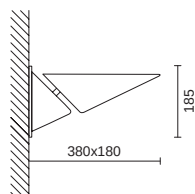
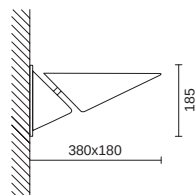
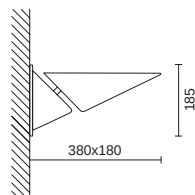
TC-D/T

9700/PA		CDM-TD	1X70W	RX7s	Kg. 4,35		45
		QT-DE	1X150W	R7s	Kg. 3,05		
9701/PA		CDM-TD	1X150W	RX7s	Kg. 5,05		46
		QT-DE	1X150W	R7s	Kg. 3,05		

Con sistema di preaccensione.
With pre-switching on system.



CDM-TD - QT-DE



CE IP20

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

Gli apparecchi con lampada agli ioduri
metallici sono provvisti
di accenditore temporizzato.
Metal halide luminaires with
timer ignitor.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 236
Page polar diagrams 236





Apparecchio da parete ad emissione luminosa indiretta, costruito in alluminio e metallo cromato opaco tramite trattamento galvanico, predisposto per lampada agli ioduri metallici Philips CDM-Tm da 35W. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro metallizzato, lo schermo di protezione della sorgente luminosa è in borosilicato satinato e l'alimentatore elettronico in dotazione è inserito all'interno del tubo di sostegno sottostante la sorgente luminosa.

Wall mount fixtures for indirect lighting built in aluminium and opaque galvanized chrome metal, predisposed for metal halide lamp Philips CDM-Tm 35W. The reflector used is in super pure metallic aluminium. The protective guard for the light bulb is in satin borosilicate and the electronic power supply is located inside the support tube under the light source.

TAEDA

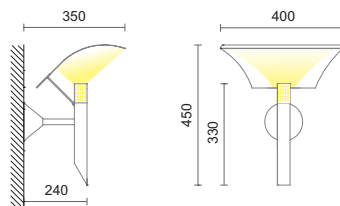
9711



CDM-Tm

35W

PGJ5

 270CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Luce indiretta.
Indirect light.

25 Cromo opaco
Chrome plated



9711 CDM-TM
35W, PGJ5



Applique ad emissione indiretta e diffusa, dal design pulito ed essenziale progettato per ottenere il minimo impatto visivo con eleganza. Finalizzato all'uso di lampada lineare alogena, l'apparecchio è composto da una struttura portante in vetro satinato.

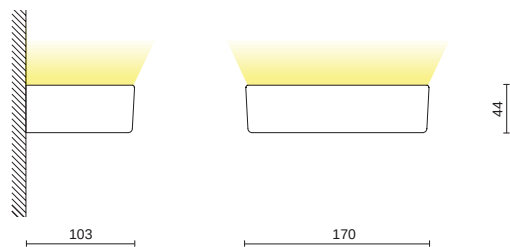
Apparecchio idoneo ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F.

A sconce with indirect and diffused light emission with a clean and essential design to achieve elegant and minimal visual impact. Designed for use with linear halide lamps, this device has a supporting structure in satin-finish glass.

This device is suitable to be installed directly on normally inflammable surfaces F.

SOFIA

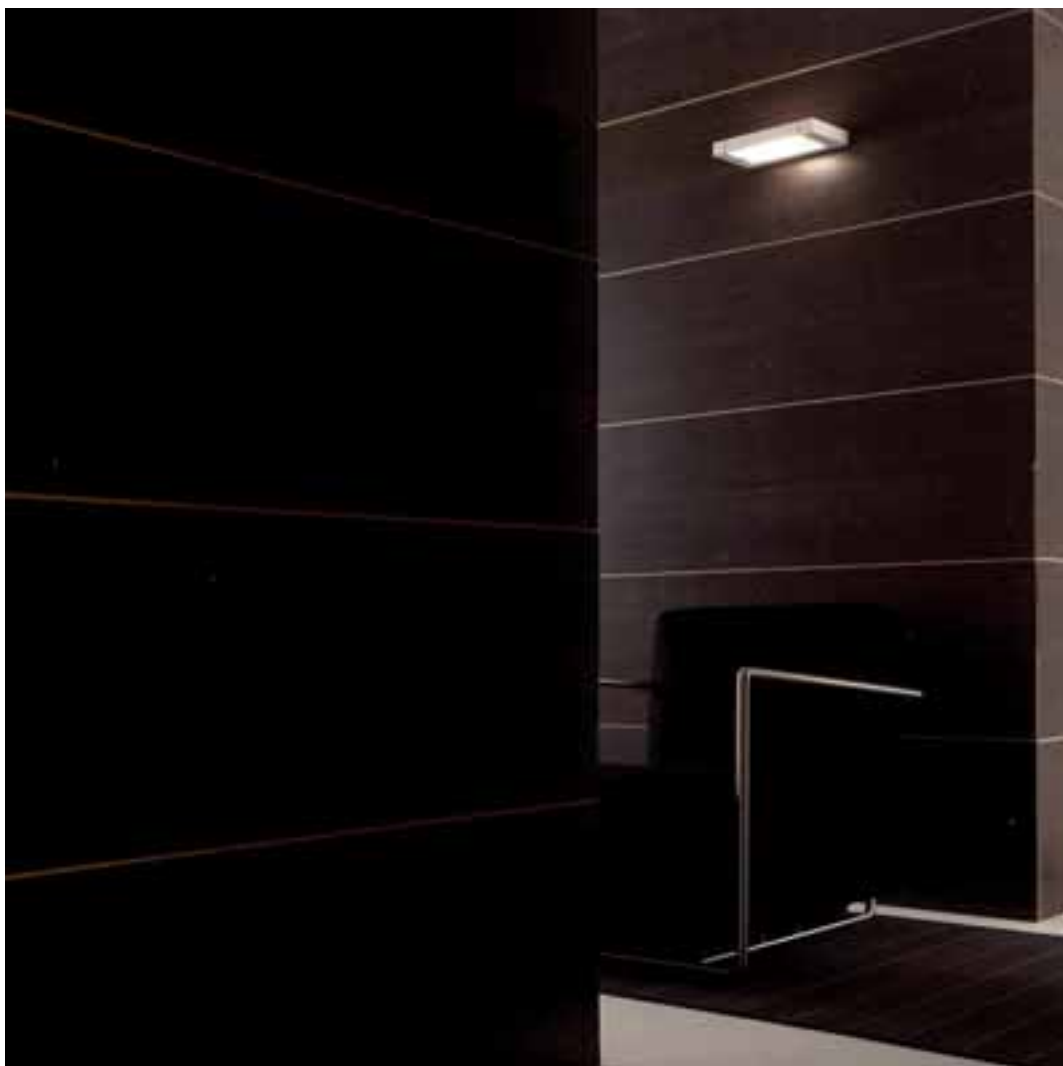
2114  QT-DE 78 mm Max 150W R7s



CE  IP20

Vetro in borosilicato pressato
con finitura satinata
Pressed borosilicate glass
with satin finish





Apparecchio orientabile da parete ad emissione diretta/indiretta e diffusa, dal design pulito ed essenziale progettato per ottenere il minimo impatto visivo con eleganza. Le diverse posizioni che il vano ottico può assumere orientandolo (verticale, obliquo oppure orizzontale esterno o interno), permettono all'utente la completa personalizzazione estetica dell'apparecchio. Finalizzato all'uso di lampada lineare alogena, è costruito con telaio portante in estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere oppure cromato a mezzo trattamento galvanico. I diffusori utilizzati sono in borosilicato satinato di cui uno anche serigrafato.

Apparecchio idoneo ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F.

This wall lamp whose light can be directed to be direct/indirect or diffused has clean and essential lines and was designed for elegant and minimal visual impact. The different positions it can take (vertical, oblique, horizontal, external or internal) allow the user to fully personalize it. Made to be used with a linear halogen bulb, its supporting frame is in aluminum extrusion painted in epoxy-polyester paint or finished in chrome through galvanization. The diffusers used are in satin-finish borosilicate, one of which with a serigraph.

These devices are suitable for installation directly on inflammable F surfaces.

LYDIA

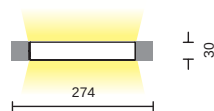
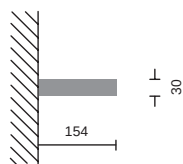
2169



QT-DE

Max 150W

R7s



CE IP40

Applique orientabile.
Diffusore in borosilicato satinato
e corpo in estruso di alluminio.
Adjustable applique.
Satin borosilicate diffusers and
extruded aluminium body.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





Apparecchio a parete orientabile a luce diffusa finalizzato all'uso di sorgenti luminose a fluorescenza lineari T5 da 54W. Composto da un'estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV, di particolari in policarbonato trasparente e di tubo di copertura lampada in policarbonato satinato resistente al glow wire test di 850°C.

Apparecchio idoneo ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F.

This rotating wall lamp with diffused light is designed for use with 54W T5 linear fluorescent light sources. It's comprised of an aluminum extrusion body painted with epoxy-polyester paint and UV stabilized with features in transparent satin-finish polycarbonate and a lamp-cover tube in satin finish polycarbonate resistant to the 850° glow wire test.

It's a lamp which is suitable for installation directly on inflammable 'F' surfaces.

BRIDGE

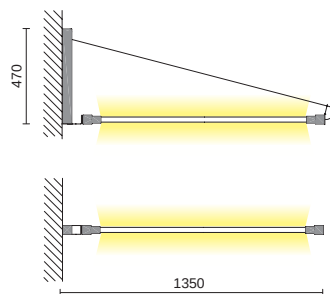
2106



T5

54W

G5

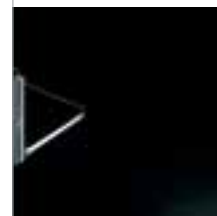


CE IP40

Applique girevole sull'asse verticale.
Policarbonato trasparente, alluminio,
particolari cromati.
Applique that rotates
along vertical axis.
Transparent polycarbonate, aluminium,
chromium-plated details.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.



22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 135
SUSPENSIONS pag 135



2106 T5 54W, G5



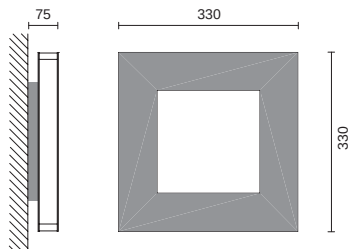
Serie di apparecchi parete/plafone realizzati in metallo verniciato e diffusori in vetro. Tre dimensioni e con schermi frontali differenti, la serie Quadra è disponibile con predisposizione per sorgenti luminose alogene o a fluorescenza. Apparecchi idonei ad essere installati direttamente su superfici normalmente infiammabili F. Su richiesta per la versione a fluorescenza, possibilità di fornitura in esecuzione dimmerabile con segnale analogico o digitale ed in emergenza tipo SA con autonomia 1h.

This is a range of wall lights made of painted metal with glass diffusers. They are available in three sizes and with different front panels. The Quadra series can also be provided already prepared for halogen or fluorescent light sources. These devices can be installed directly on 'F' inflammable surfaces. Upon request, for the fluorescent version, dimmers can be provided with an analogical or digital signal and a type SA emergency light with 1h autonomy.

QUADRA



2150		ALOGENA	max150W	R7s
2160		T5c	55W	2GX13

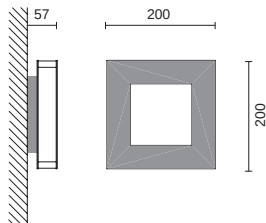


CE IP20

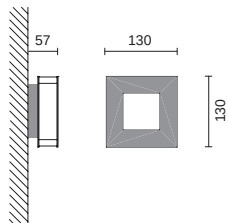
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Applique a luce riflessa.
Diffusori in vetro pirex satinato,
corpo in acciaio verniciato
gofrato.
Applique with indirect light.
Diffusers in satin pyrex, housing in
embossed painted steel.

2140		ALOGENA	78 mm	max100W	R7s
------	---	---------	-------	---------	-----



2130		HALOPIN	max60W	G9
------	---	---------	--------	----

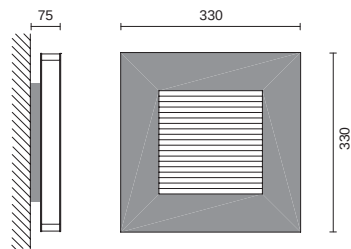


22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 573



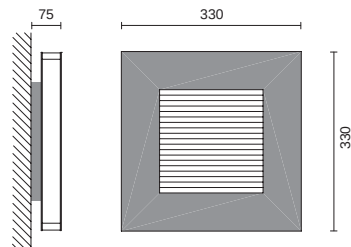
2156  TC-D 26W G24d.3



CE  IP20

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

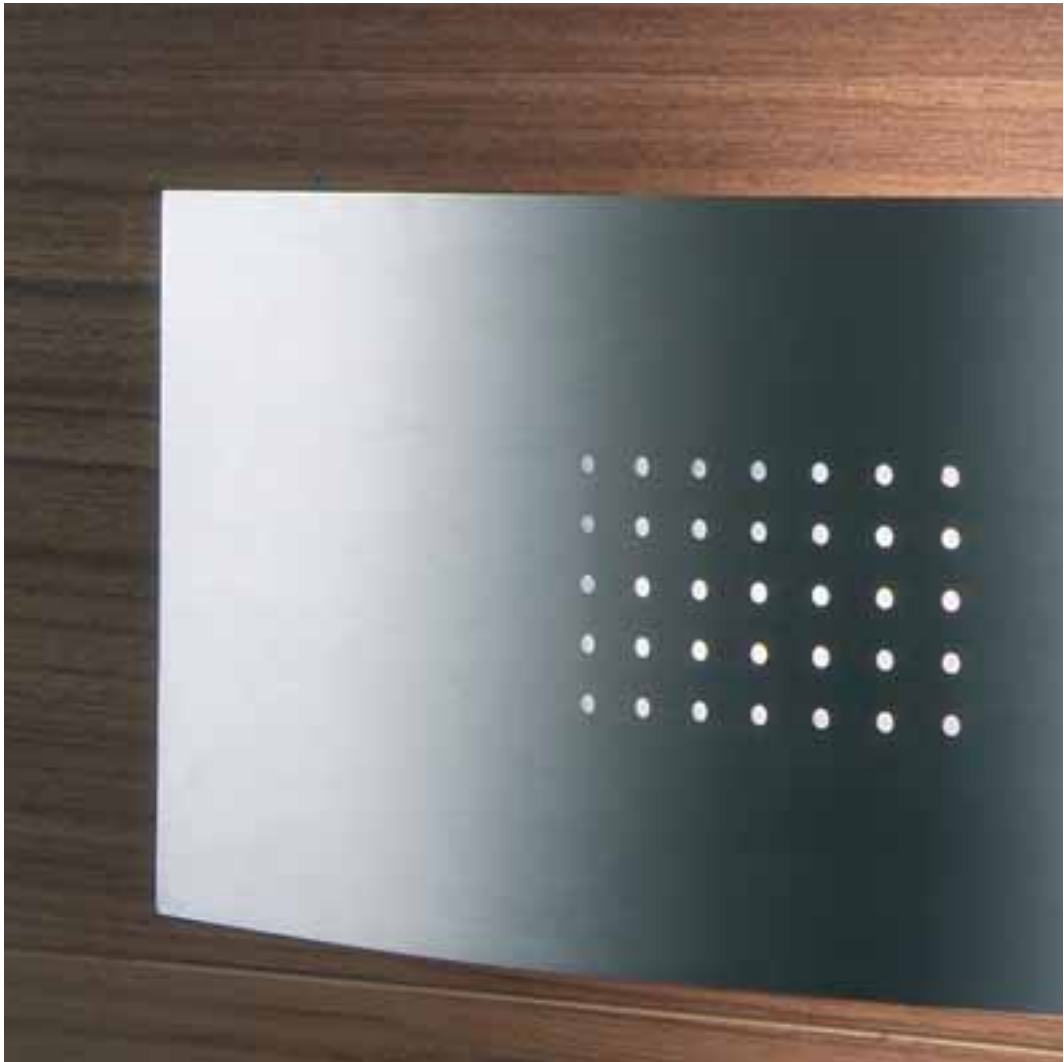
2157  ALOGENA max150W R7s



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 573



Dal design essenziale, gli apparecchi da parete serie Sail sono composti da una struttura portante in metallo verniciato a polvere epossipoliestere su cui vi è fissato il portalampada E27 e da un frontale, in acciaio inox satinato per l'art.2111, in vetro sabbiato con supporti d'acciaio satinato per l'art.2121. Questi apparecchi dalla linea discreta e semplice sono armoniosamente collocabili in qualsiasi ambiente senza alterarne lo spirito estetico. Apparecchi idonei ad essere installati direttamente su superfici normalmente incombustibili F.

The Sail range of wall lamps is marked by an essential design. The lamps are comprised of a supporting structure in metal painted with epoxy-polyester powder on which an E27 bulb holder is attached. The front panel for art. 2111 is in satin-finish stainless steel and for art. 2121 it is in sanded glass with supports in satin-finish steel. These devices are discrete. Their clean lines make them ideal for any ambience without disturbing the aesthetics present. These devices can be installed directly on 'F' inflammable surfaces.

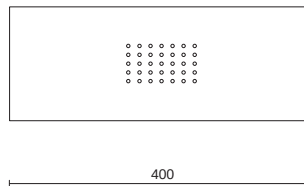
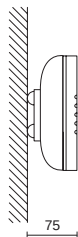
SAIL



2111  PL-E 20W E27

Acciaio inox, base in metallo verniciato.

Stainless steel and painted metal base.



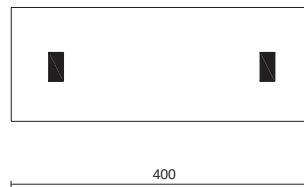
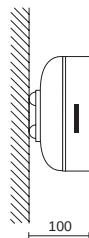
150

CE  IP20

2121  PL-E 20W E27

Vetro con supporto d'acciaio satinato, base in metallo verniciato

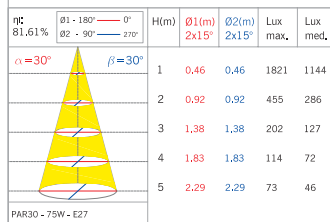
Satin glass and steel structure with painted metal base



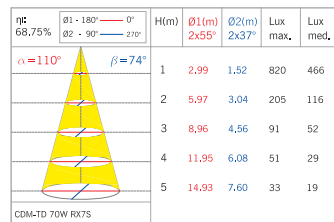
150

23 Acciaio Steel

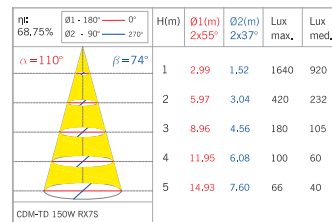
CURVE FOTOMETRICHE



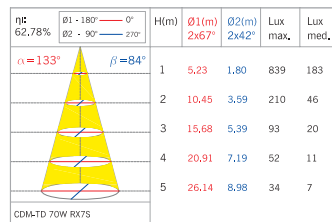
12



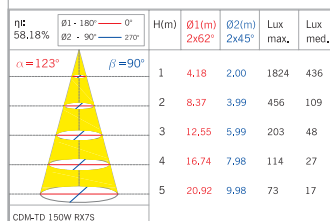
43



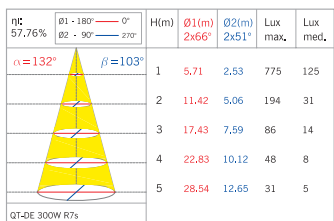
44



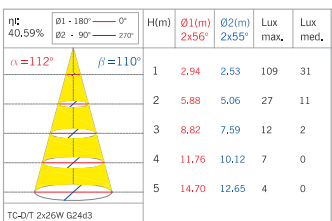
45



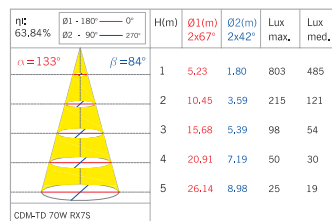
46



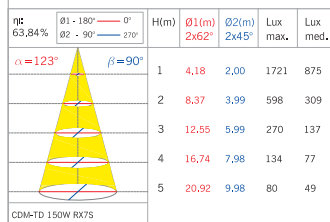
47



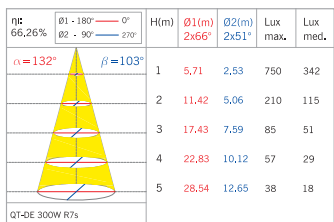
48



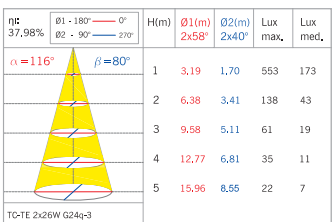
49



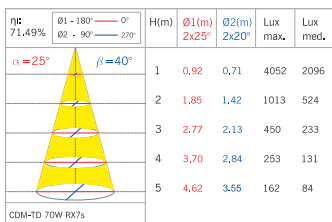
50



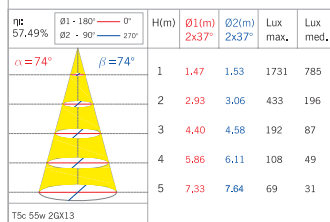
51



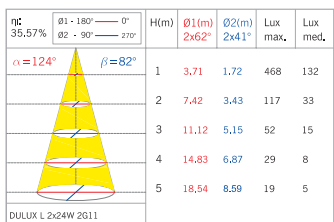
142



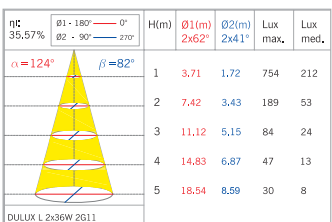
162



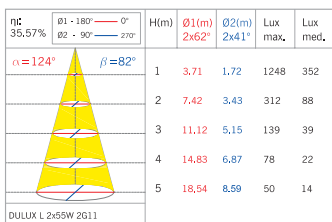
168



206

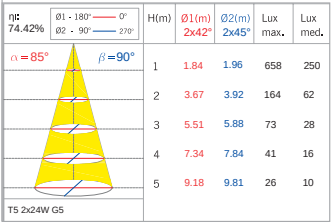


207

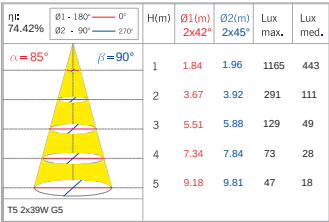


208

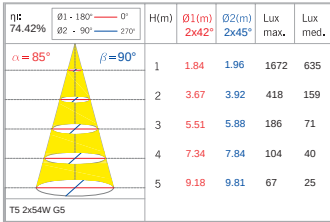
CURVE FOTOMETRICHE



292

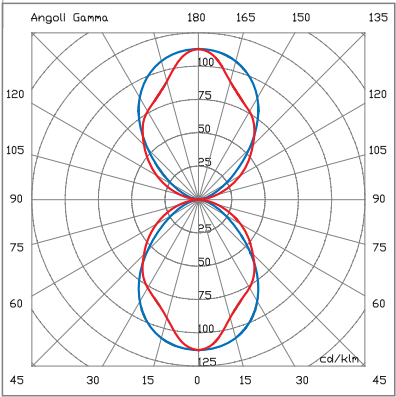


293

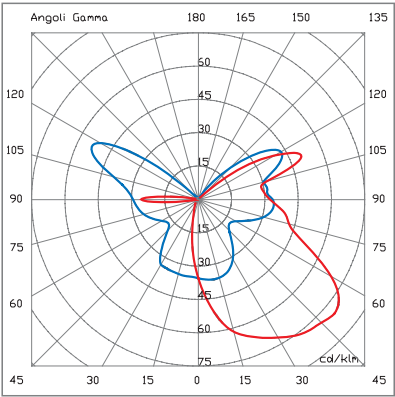


294

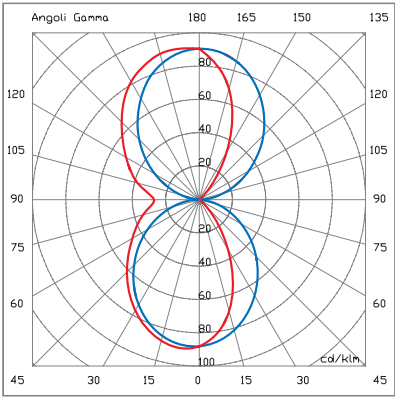
CURVE FOTOMETRICHE - POLAR DIAGRAMS



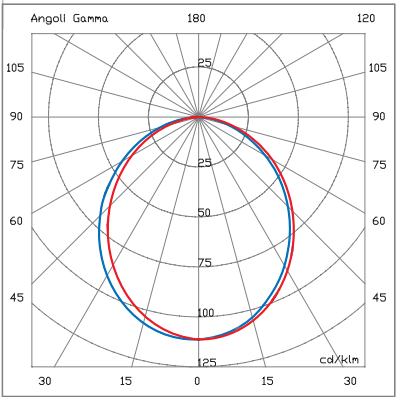
214



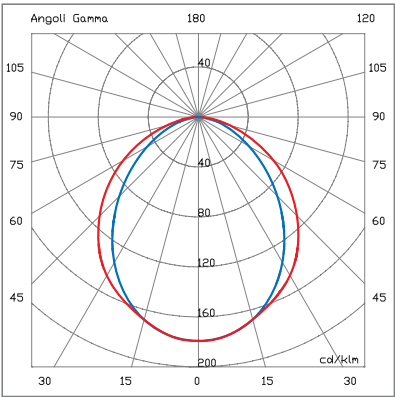
270



272



276

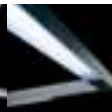
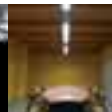
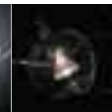


287



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

SISTEMI

											
GRAN VITESSE 241	MINI VITESSE 249	VITESSE 261	VITESSE PLUS 273	IRIS MODULARE 287	CELLULA SISTEMA 293	JUPITER 301	PARSEC 311	SYSTEM PULL 325	SPLINE 337	SKYLINE 345	NETWORK 351



Il comfort della luce diffusa delle sorgenti luminose fluorescenti T5 e l'uso di luci d'accento con sorgenti a scarica o alogene AR111, caratterizzano questo versatile sistema. Granvitesse dal design sobrio e funzionale, trova le proprie applicazioni in uffici, scuole, aree di vendita ed accoglienza.

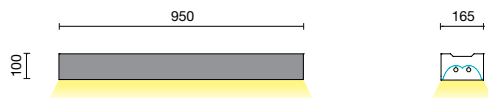
Sistema componibile realizzato in estruso di alluminio con giunti a scomparsa in acciaio zincato. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99.9 % Il diffusore utilizzato per i moduli con sorgenti luminose agli ioduri metallici è in vetro borosilicato satinato mentre i moduli predisposti per lampade a fluorescenza sono dotati di schermo in policarbonato resistente a 850 ° C del glow-wire test. Tutte le alimentazioni sono di tipo elettronico ed il sistema è corredato di cablaggio a quattro conduttori per due circuiti elettrici con neutro in comune. Disponibilità di apparecchi in esecuzione dimmerabile con segnale analogico 1..10V, digitale e DALI e di versioni in emergenza di tipo SA con autonomia 1h.

The comfort of diffused lighting from T5 fluorescent light sources, the use of accent lights with discharge or AR111 halide sources, characterize this versatile system. Granvitesse has a sober and functional design and finds its applications in offices, schools, sales areas and in areas for visitors.

It is a modular system made of extruded aluminum with hidden couplings in zinc-covered steel. The reflector is 99.9% super pure aluminum. The diffuser used for the modules with metal iodide light sources is in borosilicate satin-finish glass while the modules for fluorescent lamps have a polycarbonate screen resistant to 850 °C in the glow-wire test. All power sources are electronic and the system is equipped with 4-conductor cabling for two electronic circuits with a ground in common. Dimmer devices are available with an analogical signal of 1..10V, digital and DALI and SA type emergency versions are also available with a 1 h autonomy.

6331		T5	2x21-39W	G5
6331/EM		T5	2x21-39W	G5
6331/DIMM1		T5	2x21-39W	G5
6331/DIMM2		T5	2x21-39W	G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e
alimentazione esclusi.
Suspension and supply
cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 247
Accessories at page 247

EM = Emergenza
Emergency
Versioni emergenza complete di
inverter e gruppo batterie; luce
permanente, autonomia 1 ora
con morsetti predisposti per REST
MODE.
Emergency versions complete
with an inverter and a battery
unit; permanent light, autonomy
1 hour with terminals set on REST
MODE.

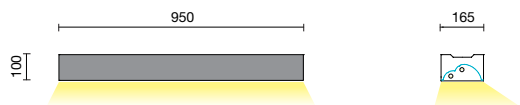
DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione
dimmerabile con protocollo DALI
o tramite un semplice pulsante/
interruttore con contatti normal-
mente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI
protocol or simple switch/dim).

Per lunghezze fino a 3 mt è
possibile produrre un unico corpo
One body section,
max length 3 mtrs

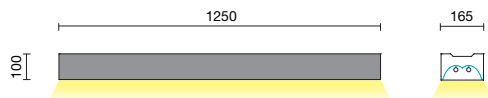
6331/A		T5	2x21-39W ASIMM	G5
--------	---	----	----------------	----

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



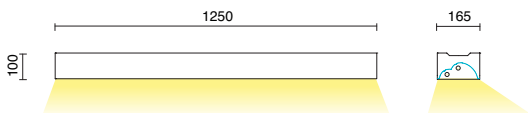
6332		T5	2x28-54W	G5
6332/EM		T5	2x28-54W	G5
6332/DIMM1		T5	2x28-54W	G5
6332/DIMM2		T5	2x28-54W	G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



6332/A		T5	2x28-54W ASIMM	G5
--------	---	----	----------------	----

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



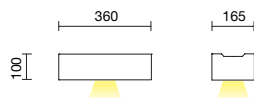
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006

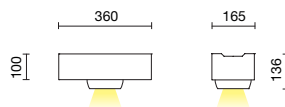




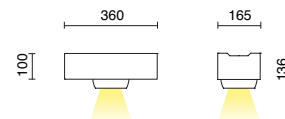
6335		AR-111	Max100W	G53		08
------	---	--------	---------	-----	---	----



6336.035		CDM-R111	35W	GX8,5		17
6336.070		CDM-R111	70W	GX8,5		18



6337.035		CDM-TC	35W	G8,5		26
6337.070		CDM-TC	70W	G8,5		27



CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Per lunghezze fino a 3 mt è
possibile produrre un unico corpo
One body section,
max lenght 3 mtrs

accessori a pag. 247
accessories on pag 247

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006



6411*



Sospensione di 200 cm.
200 cm suspension.

6461*



Rosone con cavo di
alimentazione 4x0,75 mm² cm 200
Supply cable 4x0,75 mm² cm 200

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

CE

6340/100*



Modulo non illuminante
lunghezza 100 cm
Empty body section
100 cm

6341*



Tappo per finer modulo
2 pezzi
End cups 2 pcs.

6342*



Giunto lineare
In-line connector

6343/39
6343/54



Ottica dark in alluminio
99,9 per moduli a
fluorescenza.
Dark couvre in aluminium
99,9 fitted for fluorescent
element.

CE

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

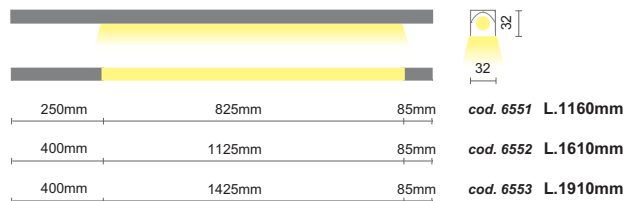
*20 Anodizzato naturale
Natural anodised



Esile, versatile, tutt'altro che invadente, si pone discretamente in qualsiasi ambiente....sottili linee illuminanti di soli 32mm di estruso dalle enormi potenzialità illuminotecniche. Sistema componibile a luce fluorescente realizzato in alluminio estruso anodizzato naturale o verniciato a polvere epossipoliestere. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99,9% ed il diffusore in dotazione è in polycarbonato opalino stabilizzato ai raggi UV e resistente al glow-wire test a 850°C. Le sorgenti a fluorescenza lineare T5 disponibili sono da 21-28- 35W situate in estrusi singoli o doppi paralleli. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato, dotati di sistema di bilanciamento al fine di ottenere il perfetto equilibrio dell'apparecchio con dispositivi a regolazione rapida bloccanti. Per ottenere maggiore adattabilità delle composizioni all'ambiente, sono disponibili una vasta scelta di accessori quali moduli non illuminanti, giunti, curve, terminali di chiusura. E su richiesta...totale flessibilità: con "crea il tuo Minivitesse" infatti è possibile personalizzare a proprio piacere le realizzazioni ordinando moduli su misura dotati di sorgenti luminose di potenza desiderata.

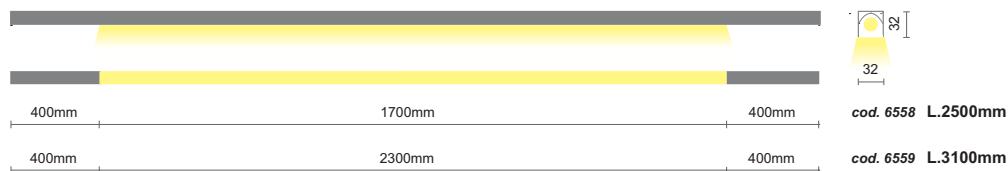
Thin, versatile and anything but invasive, this light fits discreetly in any setting.....delicate lighting lines built from 32 mm extruded parts with enormous lighting potential. The modular fluorescent light system is built in natural anodized extruded aluminium or painted with epoxy polyester powder. The reflector used is in super pure 99.9% aluminium and the diffuser is in opalescent polycarbonate stabilized to UV rays and resistant in glow-wire testing to 850°C. The linear T5 fluorescent light sources (available in 21W-28W-35W) are located in single or double parallel-extruded pieces. The suspended fixture is hung with galvanized steel cables equipped with a balancing system to obtain the perfect balance of the fixture with rapid blocking regulation devices. For even more adaptability, there is a vast array of accessories available including non-lighting units, joints, and curves, closing terminals. You have total flexibility at your request: with "create your Minivitesse" it is possible to personalize fixtures as desired by ordering the units to measure equipped with the desired light and power sources.

6551		T5	21W	G5		276
6552		T5	28W	G5		276
6553		T5	35W	G5		276



Luce diretta.
Direct light.

6558		T5	2x21W	G5		276
6559		T5	2x28W	G5		276



Luce diretta.
Direct light.

Flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina.
Reduced light flow near light bulb cathodes.

CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 255
Accessoires at page 255

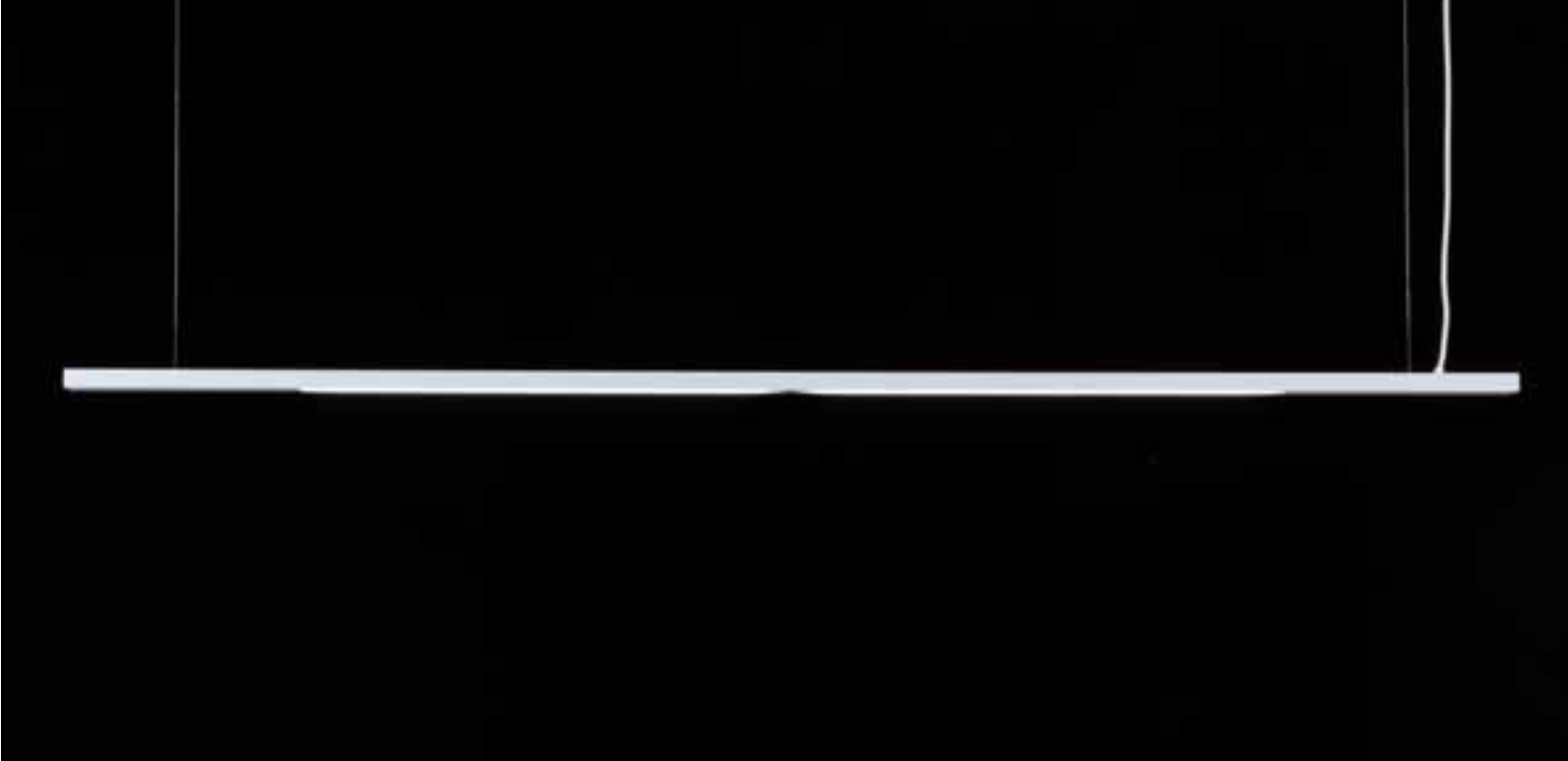
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 85
PARETE/PLAFONE pag 147
WALL/CEILING pag 147

Curve fotometriche pag. 355
Page polar diagrams 355



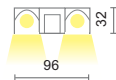
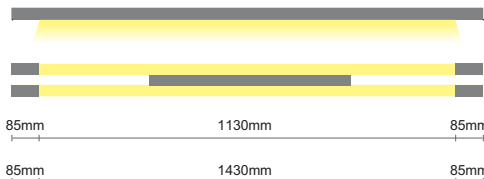
6559 T5
2x28W, G5





6553.4 T5
4x35W, G5

6552.2		T5	2x28W	G5	 281
6553.2		T5	2x35W	G5	 281

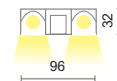
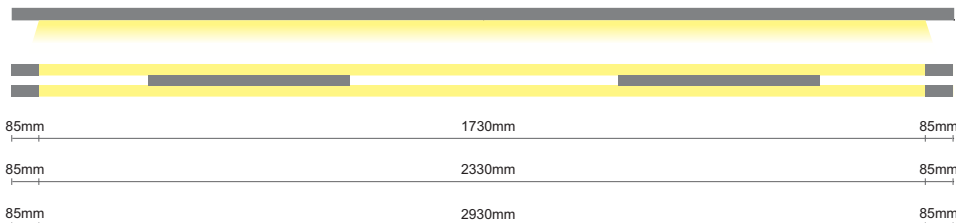


cod. 6552.2 L.1300mm

cod. 6553.2 L.1600mm

Luce diretta.
Direct light.

6551.4		T5	4x21W	G5	 281
6552.4		T5	4x28W	G5	 281
6553.4		T5	4x35W	G5	 281



cod. 6551.4 L.1900mm

cod. 6552.4 L.2500mm

cod. 6553.4 L.3100mm

Luce diretta.
Direct light.

Flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina.
Reduced light flow near light bulb cathodes.

CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 255
Accessoires at page 255

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

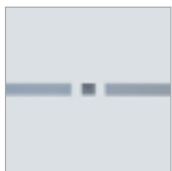
Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 85
PARETE/PLAFONE pag 147
WALL/CEILING pag 147

Curve fotometriche pag. 355
Page polar diagrams 355



6570 6571 6572* 6573* 6577 



Giunto lineare.
In-line connector.



Giunto lineare doppio.
Double in-line connector.



Curva 90° singola.
Single corner 90°.

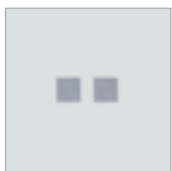


Curva 90° doppia.
Double corner 90°.



Sospensione di 200 cm.
200 cm suspension.

6575* 6578/050* 50 cm 6579/050* 50 cm 6576 
6578/100* 100 cm 6579/100* 100 cm



Tappi per fine modulo (coppia).
End cups (couple).



Modulo non illuminante (singolo).
Empty body section (single).



Modulo non illuminante (doppio).
Empty body section (double).



Rosone con cavo di alimentazione
3x0,75 mm² cm 200
Supply cable 3x0,75 mm² cm 200

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*20 Anodizzato naturale
Natural anodised

1. *COMPONI A PIACERE IL TUO MINIVITESSE IN UNICA ESTRUSIONE*

- Utilizzare un'unica estrusione significa ottenere un prodotto estremamente lineare perchè privo di giunzioni.
- Scegli se vuoi fare una composizione con opzione modulo singolo (codici AS, BS, CS, DS) oppure opzione modulo doppio (codici AD, CD, DD)
- Verifica la lunghezza totale del sistema.
- Controlla le quote e gli ingombri dei codici proposti.
- Decidi a tuo piacimento le potenze delle sorgenti luminose ed il loro posizionamento.
- Al resto ci pensiamo noi!

OPZIONE MODULO SINGOLO: Utilizzare il modulo singolo significa ottenere un sistema composto da zone non illuminanti e zone di luce disposte in base alle proprie esigenze.



LUNGHEZZA MASSIMA UNICA ESTRUSIONE DI ALLUMINIO 4000mm (su richiesta lunghezze superiori a 4000 mm).

2. *RISPETTA I VINCOLI DI PROGETTO*

Obbligatori:

Codice AS: Reattore+area luminosa.

La misura totale segnata in figura corrisponde allo spazio occupato dalla copertura del reattore e dalla lampadina.

Codice BS: Copertura di fine composizione.

La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura utilizzata a fine composizione.

Opzionali:

Codice CS: Curva.

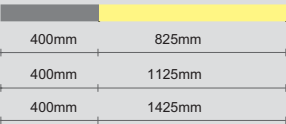
La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura della curva.

Codice DS: Modulo non illuminante.

La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura del modulo non illuminante.

Codice AS

Reattore+spazio illuminante



AS1 1x21W L.1225mm

AS2 1x28W L.1525mm

AS3 1x35W L.1825mm

Codice BS

Copertura di fine composizione



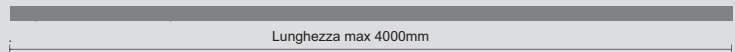
Codice CS

Curva



Codice DS

Modulo non illuminante



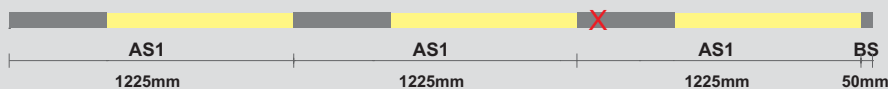
3. REGOLE DI COMPOSIZIONE

La composizione termina sempre con il Codice BS.

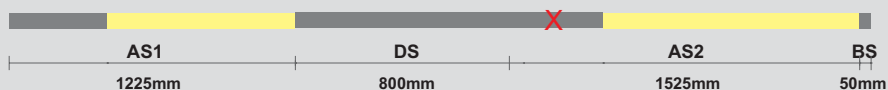
Il Codice AS e il Codice BS sono obbligatori per la realizzazione della composizione.

Opzionali risultano invece essere il Codice CS e il Codice DS.

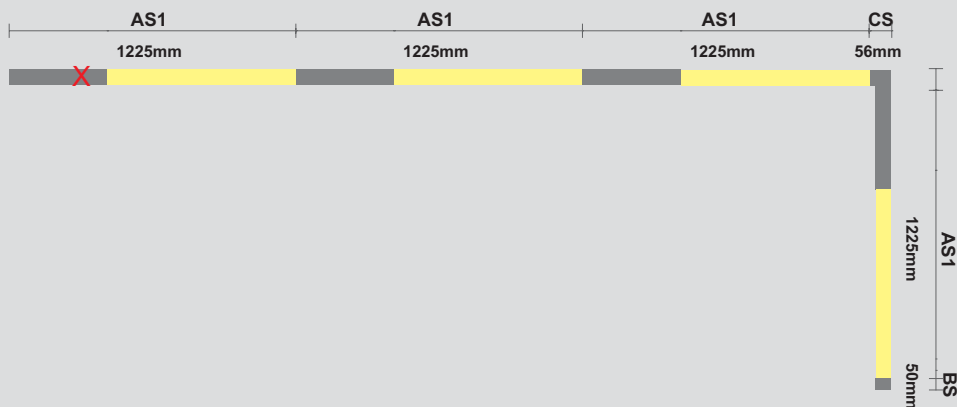
ESEMPIO 1 composizione lineare con moduli da: 21W.



ESEMPIO 2 composizione lineare con moduli da: 21W e 28W.



ESEMPIO 3 composizione ad angolo con moduli da: 21W.



4. RICHIESTA DEL PREVENTIVO

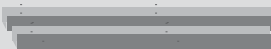
- Specifica nella richiesta di preventivo la tipologia di installazione PLAFONE o SOSPENSIONE.
- Indica il punto di entrata dei cavi di alimentazione
- Scrivi le quantità e i codici di riferimento della modulistica che hai scelto.
- Gli accessori quali alimentazione, sospensioni, tappi, e lampadine saranno verificati a progetto.
- Se nella tua composizione utilizzi il modulo non illuminante "Codice DS" ricordati di specificare la sua lunghezza.
- Per eventuali richieste supplementari telefona all'agente di zona o specificale nell'ordine.

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 1: Tipologia di installazione sospensione QTA' 3 Codice AS1 + QTA' 1 Codice BS, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 2: Tipologia di installazione sospensione QTA' 1 Codice AS1 + QTA' 1 Codice DS (lunghezza 800mm) + QTA' 1 Codice AS2 + QTA' 1 Codice BS, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 3: Tipologia di installazione sospensione QTA' 4 Codice AS1 + QTA' 1 Codice CS + QTA' 1 Codice BS, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

OPZIONE MODULO DOPPIO: Utilizzare il modulo doppio significa ottenere una composizione a luce continua. (flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina)



LUNGHEZZA MASSIMA UNICA ESTRUSIONE DI ALLUMINIO 4000mm (su richiesta lunghezze superiori a 4000 mm).

2. RISPETTA I VINCOLI DI PROGETTO

Obbligatori:

Codice AD: Reattore+ area luminosa.

Doppio diffusore in policarbonato, con reattore posizionato nell'estruso centrale.

La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza della lampadina.

Opzionali:

Codice CD: Doppia curva.

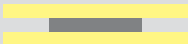
La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura della curva.

Codice DD: Modulo non illuminante.

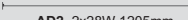
La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura del modulo non illuminante.

Modulo AD

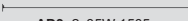
Spazio illuminante



AD1 2x21W 905mm



AD2 2x28W 1205mm



AD3 2x35W 1505mm

Modulo CD

Doppia curva

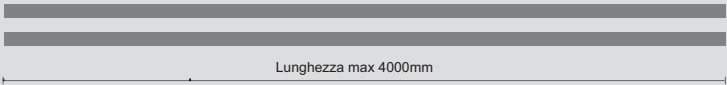


120mm

120mm

Codice DD

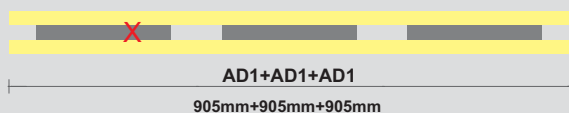
Modulo non illuminante



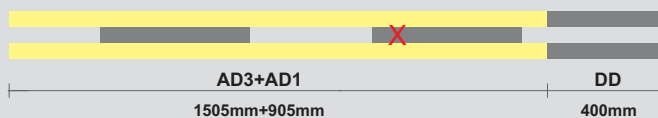
3. REGOLE DI COMPOSIZIONE

Il modulo AD è obbligatorio, opzionale risulta essere il Codice CD e il Codice DD.

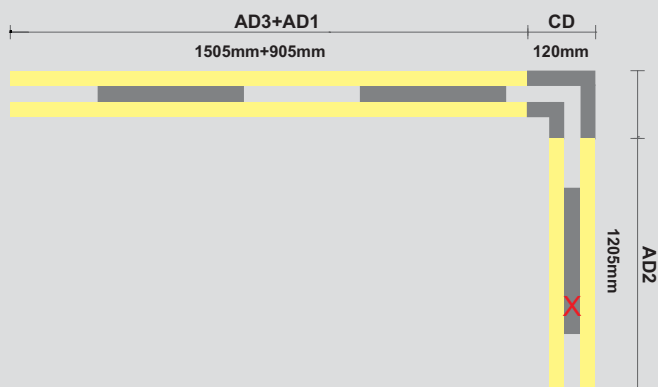
ESEMPIO 1: composizione lineare con moduli da: 2x21W.



ESEMPIO 2: composizione lineare con moduli da: 2x35W e 2x21W.



ESEMPIO 3: composizione ad angolo con moduli da: 2x35W, 2x21W e 2x28W.



4. RICHIESTA DEL PREVENTIVO

- Specifica nella richiesta di preventivo la tipologia di installazione PLAFONE o SOSPENSIONE.
- Indica il punto di entrata dei cavi di alimentazione
- Scrivi le quantità e i codici di riferimento della modulistica che hai scelto.
- Gli accessori quali alimentazione, sospensioni, tappi, e lampadine saranno verificati a progetto.
- Se nella tua composizione utilizzi il modulo non illuminante "Codice DD" ricordati di specificare la sua lunghezza.
- Per eventuali richieste supplementari telefona all'agente di zona o specificale nell'ordine.

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 1: Tipologia di installazione sospensione QTA' 3 Codice AD1, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 2: Tipologia di installazione sospensione QTA' 1 Codice AD1 + QTA' 1 Codice AD3 + QTA' 1 Codice DD (lunghezza 400mm), la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

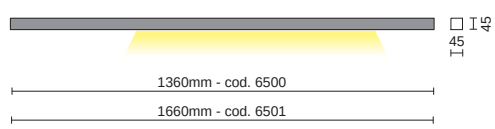
ELENCO MATERIALE ESEMPIO 3: Tipologia di installazione sospensione QTA' 1 Codice AD1 + QTA' 1 Codice AD2 + QTA' 1 Codice AD3 + QTA' 1 Codice CD, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione



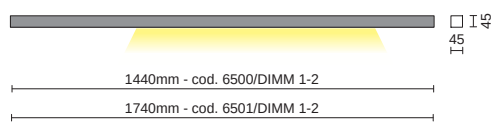
I nostri sistemi, sempre con un occhio di riguardo al design, trovano, grazie all'utilizzo delle più diverse sorgenti luminose, una soluzione ideale per l'illuminazione dei più vari ambienti quali uffici, musei, banche, biblioteche. Si tratta di sistemi componibili realizzati in estruso di alluminio con giunti a scomparsa in acciaio zincato. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99.9% Il diffusore utilizzato per i moduli con sorgenti luminose agli ioduri metallici è in vetro borosilicato satinato mentre i moduli predisposti per lampade a fluorescenza sono dotati di schermo in policarbonato resistente a 850° C del glow-wire test. Tutte le alimentazioni sono di tipo elettronico ed il sistema è corredato di cablaggio a quattro conduttori per due circuiti elettrici con neutro in comune. I moduli in emergenza, già dotati di inverter e gruppo batteria, sono di tipo SA e hanno una autonomia di 60 min. Disponibile con diversi tipi di emissione luminosa il sistema offre inoltre la possibilità di utilizzo di ottiche dark in versione speculare o di schermi lamellari. Le ottiche dark-light disponibili, su richiesta, sono particolarmente adatte all'illuminazione di uffici con utilizzo di videotermini mentre i moduli provvisti di schermo in policarbonato permettono di ottenere una illuminazione diffusa. Per ottenere la maggiore adattabilità delle composizioni all'ambiente sono disponibili una vasta scelta di accessori quali moduli non illuminanti, giunti singoli o doppi, curve e terminali di chiusura. Il grado di protezione è IP40

Our systems are very carefully designed and they can use a wide range of light sources. They are an ideal solution for the illumination of a wide range of environments including offices, museums, banks and libraries. These are modular systems realized in die-cast aluminium with 'invisible' gaskets in galvanized steel. The reflector used is made of super pure aluminium 99.9% and the light distributor for the models using metal halide lamps is satin-finish borosilicate glass. The models using fluorescent lamps have a polycarbonate screen with a glow wire test result of 850° C . All the power packs are electronic and the system has wiring with four conduits for two electrical circuits with a neutral wire in common. The emergency lights are SA type with 60 minute autonomy, an inverter and a battery group. These systems are available for various types of light sources and include the possibility of dark-light optics both specular and with lamellar screens. Dark-light optics, available upon request, are especially suitable for lighting in offices with video terminals while the models with a polycarbonate screen provide more diffused lighting. A wide range of accessories are available for optimum adaptability to the environment of use. These include screens, single or double couplers, curves and terminal blocks. The degree of protection is IP 40.

6500		T5	39W	G5		209
6501		T5	54W	G5		210



6500/DIMM1		T5	39W	G5		209
6500/DIMM2		T5	39W	G5		209
6501/DIMM1		T5	54W	G5		210
6501/DIMM2		T5	54W	G5		210



Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Accessori vedi: pag. 270-271
Accessories at page 270-271

Sistema componibile luce diretta.
Unit system direct light.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione dimmerabile con protocollo DALI o tramite un semplice pulsante/interruttore con contatti normalmente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI protocol or simple switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 157
WALL/CEILING pag 157
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 81
INCASSI/DOWNLIGHT pag 529

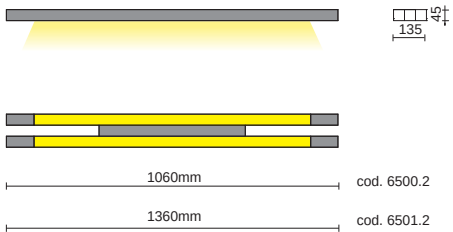
Curve fotometriche pag. 356-357
Page polar diagrams 356-357

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

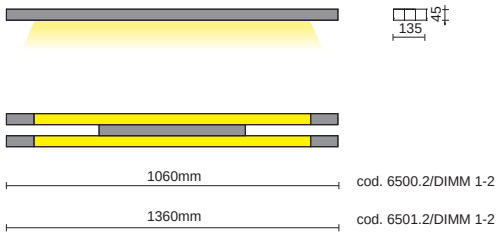




6500.2		T5	2X39W	G5		211
6501.2		T5	2X54W	G5		212



6500.2/DIMM1		T5	2x39W	G5		211
6500.2/DIMM2		T5	2x39W	G5		211
6501.2/DIMM1		T5	2x54W	G5		212
6501.2/DIMM2		T5	2x54W	G5		212



Sistema componibile luce diretta.
Unit system direct light.

Cavi di sospensione e di alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Accessori vedi: pag. 270-271
Accessories at page 270-271

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione dimmerabile con protocollo DALI o tramite un semplice pulsante/interruttore con contatti normalmente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI protocol or simple switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 157
WALL/CEILING pag 157
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 81
INCASSI/DOWNLIGHT pag 529







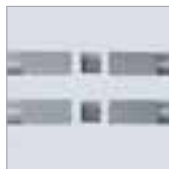


6505*



Giunto lineare.
In-line connector.

6506*



Giunto lineare doppio.
Double in-line connector.

6507*



Curva 90° singola.
Single corner 90°.

6508*



Curva 90° doppia.
Double corner 90°.

6509/3



Rosone con cavo di
alimentazione 3x0,75 mm²
200 cm.
Supply cable 3x0,75 mm²
200 cm.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

6509/4



Rosone con cavo di
alimentazione 4x0,75 mm²
200 cm. per installazioni
con doppia accensione
Supply cable 4x0,75 mm²
200 cm. for double
switch use

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

6509/5



Rosone con cavo di
alimentazione 5x0,75 mm² 200
cm. per installazioni dimmerabili
Supply cable 5x0,75 mm²
200 cm. for dimming use

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

6406 h 200 cm



Sospensione di 200 cm per
Vitesse 45x135.
200 cm. suspension for
Vitesse 45x135

6512*



Tappi per fine modulo
(coppia).
End cups (couple).

6514/39
6514/54
6514/80

6515/50 singolo - single 50 cm.*
6515/100 singolo - single 100 cm.*

6516/50 doppio - double 50 cm.*
6516/100 doppio - double 100 cm.*



Ottica dark in alluminio
99,9.
Specular aluminium louvre
99,9.



Modulo non illuminante.
Empty body section.



Modulo non illuminante.
Empty body section.

6513/39
6513/54
6513/80



Schermo lamellare metallizzato
(1 pezzo).
Metallised aluminium louvre
(1 pcs).

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*20 Anodizzato naturale
Natural anodised



I nostri sistemi, sempre con un occhio di riguardo al design trovano, grazie all'utilizzo delle più diverse sorgenti luminose, una soluzione ideale per l'illuminazione dei più vari ambienti quali uffici, musei, banche, biblioteche.

Vitesse plus è un sistema componibile realizzato in estrusione di alluminio anodizzato o verniciato a polvere epossipoliesteri, con giunti a scomparsa in acciaio zincato, finalizzato all'uso di lampade fluorescenti lineari T5 da 21,28 e 35W in moduli da una, due o quattro lampade. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99.9 % mentre il diffusore utilizzato è in policarbonato opalino resistente a 850°C del glow-wire test. Tutti i reattori sono di tipo elettronico rifasato ed il sistema è corredato di cablaggio a quattro conduttori per due circuiti elettrici con neutro in comune e tutti i moduli sono dotati di morsettiere cablate in testa ed in coda con cavi passanti. Gli articoli predisposti per lampade in emergenza, già dotati di inverter e gruppo batteria, sono di tipo SA e hanno una autonomia di 60 min.

Disponibile in due altezze differenti (84 o 127mm) il sistema offre inoltre la possibilità di utilizzo di ottiche dark in versione speculare o di schermi lamellari.

Le versioni con dark-light, sono particolarmente adatte all'illuminazione di uffici con utilizzo di videotermini mentre i moduli provvisti di schermo in policarbonato permettono di ottenere una illuminazione diffusa.

Sono a disposizione apparecchi dimmerabili con segnale analogico 1-10V o digitale (switch-dim e protocollo DALI)

L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti d'acciaio zincato dotati di dispositivi di regolazione rapida.

Per ottenere la maggiore adattabilità delle composizioni all'ambiente sono disponibili una vasta scelta di accessori quali moduli non illuminanti, giunti singoli o doppi, curve e terminali di chiusura.

E su richiesta...totale flessibilità: con "crea il tuo Vitesse Plus" infatti, è possibile personalizzare a proprio piacere le realizzazioni ordinando moduli su misura dotati di sorgenti luminose di potenza desiderata.

Our systems are always centred on design and, thanks to the use of several light sources, they can provide an ideal lighting solution for the most varied settings including offices, museums, banks and libraries.

Vitesse Plus is a modular system built in extruded anodized aluminium or painted with epoxy polyester powder with concealed joints in galvanized steel, which is suited for use with linear T5 fluorescent light sources (available in 21W-28W-35W) in units with one, two or four lights. The reflector used is in super pure 99.9% aluminium and the opalescent diffuser in polycarbonate is resistant in glow-wire testing to 850°C. All of the reactors are electronic rephased and the system is complete with cables with four conductors for two electric circuits with neutral in common and all of the units are equipped with wire terminals above and below with thru-cords. The units predisposed for emergency lights are already equipped with an inverter and battery unit. They are SA type and have autonomy of 60 min.

Available in two different heights (84 or 127mm), the system also offers the possibility to use mirrored dark-light versions or lamellar guards.

The dark-light versions are well suited for lighting offices with video terminals while the units with the polycarbonate screen allow for obtaining diffused lighting.

Fixtures are also available with dimmer switches with an analogue 1-10V signal or a digital signal (switch-dim and DALI protocol).

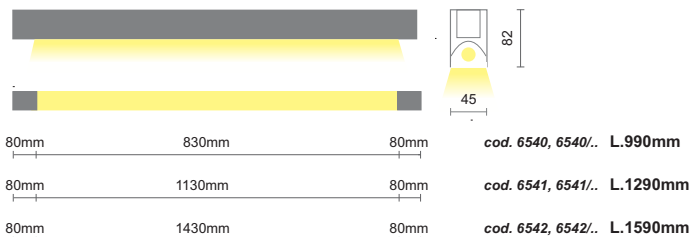
Using galvanized steel cables equipped with quick mount regulation provides suspended installation.

To obtain greater adaptability to the setting a vast array of accessories is available: non-lighting units, single joints or double curves and closing terminals.

You have total flexibility at your request: with "create your Vitesse Plus" it is possible to personalize it by ordering custom units with the desired light and power sources.

6540		T5	1x21-39W	G5		287
6540/EM		T5	1x21-39W	G5		287
6541		T5	1x28-54W	G5		287
6541/EM		T5	1x28-54W	G5		287
6542		T5	1x35-80W	G5		287
6542/EM		T5	1x35W	G5		287

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



Luce diretta.
Direct light.

6540/DIMM1		T5	1x21-39W	G5		287
6540/DIMM2		T5	1x21-39W	G5		287
6541/DIMM1		T5	1x28-54W	G5		287
6541/DIMM2		T5	1x28-54W	G5		287
6542/DIMM1		T5	1x35-80W	G5		287
6542/DIMM2		T5	1x35-80W	G5		287

CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e
alimentazione esclusi.
Suspension and supply
cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 280-281
Accessoires at page 280-281

EM = Emergenza
Emergency

Versioni emergenza complete di
inverter e gruppo batterie; luce
permanente, autonomia 1 ora
con morsetti predisposti per REST
MODE.

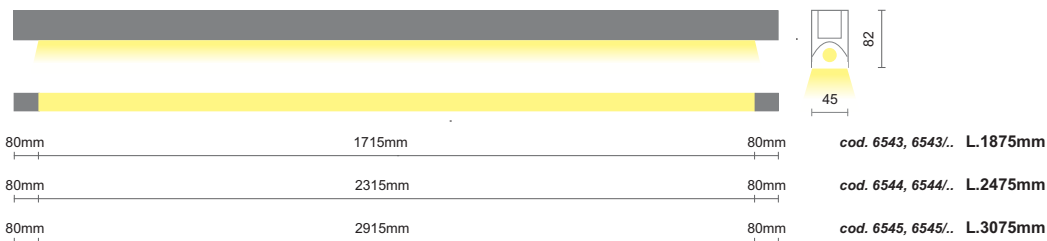
Emergency versions complete
with an inverter and a battery
unit; permanent light, autonomy
1 hour with terminals set on REST
MODE.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione
dimmerabile con protocollo DALI
o tramite un semplice pulsante/
interruttore con contatti normal-
mente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI
protocol or simple switch/dim).

6543		T5	2x21-39W	G5		287
6543/EM		T5	2x21-39W	G5		287
6544		T5	2x28-54W	G5		287
6544/EM		T5	2x28-54W	G5		287
6545		T5	2x35-80W	G5		287
6545/EM		T5	2x35W	G5		287

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



Luce diretta.
Direct light.

Flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina.
Reduced light flow near light bulb cathodes.

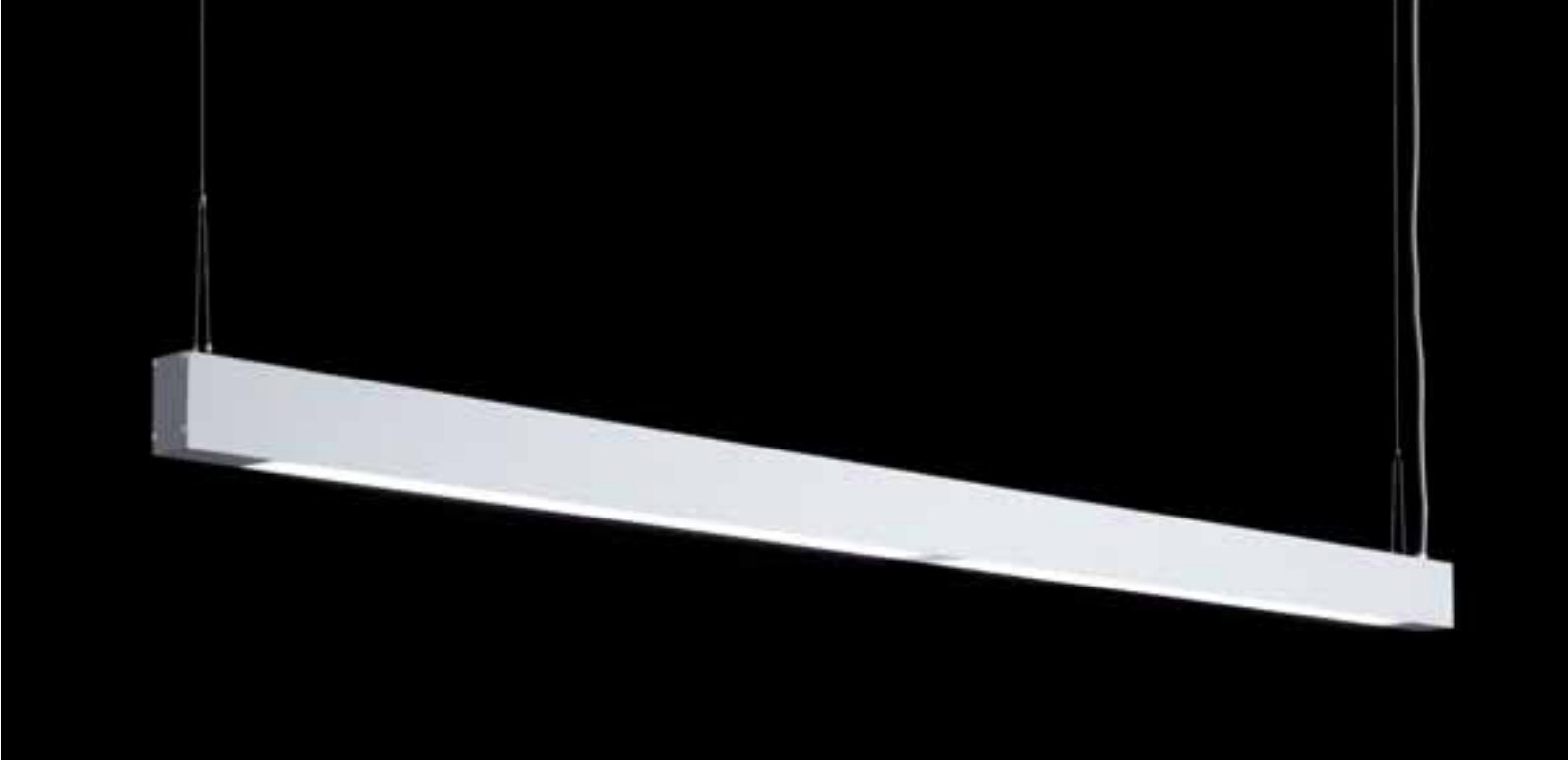
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 151
WALL/CEILING pag 151

Curve fotometriche pag. 355
Page polar diagrams 355



6545 T5
2x35W, G5

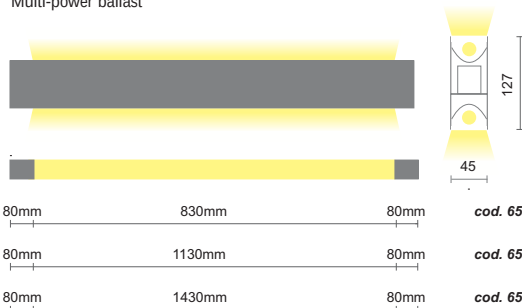


6542.2 T5
2x35W, G5



6540.2		T5	2x21-39W	G5		214
6540.2/EM		T5	2x21-39W	G5		214
6541.2		T5	2x28-54W	G5		214
6541.2/EM		T5	2x28-54W	G5		214
6542.2		T5	2x35-80W	G5		214
6542.2/EM		T5	2x35W	G5		214

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



cod. 6540.2, 6540.2/.. L.990mm

cod. 6541.2, 6541.2/.. L.1290mm

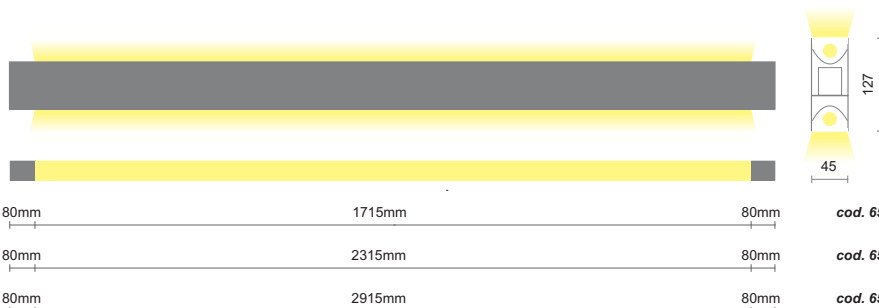
cod. 6542.2, 6542.2/.. L.1590mm

Bidiffusione.
Double diffusion.

6540.2/DIMM1		T5	2x21-39W	G5		214
6540.2/DIMM2		T5	2x21-39W	G5		214
6541.2/DIMM1		T5	2x28-54W	G5		214
6541.2/DIMM2		T5	2x28-54W	G5		214
6542.2/DIMM1		T5	2x35-80W	G5		214
6542.2/DIMM2		T5	2x35-80W	G5		214

6540.4		T5	4x21-39W	G5		214
6540.4/EM		T5	4x21-39W	G5		214
6541.4		T5	4x28-54W	G5		214
6541.4/EM		T5	4x28-54W	G5		214
6542.4		T5	4x35-80W	G5		214
6542.4/EM		T5	4x35W	G5		214

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



cod. 6540.4, 6540.4/.. L.1875mm

cod. 6541.4, 6541.4/.. L.2475mm

cod. 6542.4, 6542.4/.. L.3075mm

Bidiffusione.
Double diffusion.

Flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina.
Reduced light flow near light bulb cathodes

6540.4/DIMM1		T5	4x21-39W	G5		214
6540.4/DIMM2		T5	4x21-39W	G5		214
6541.4/DIMM1		T5	4x28-54W	G5		214
6541.4/DIMM2		T5	4x28-54W	G5		214
6542.4/DIMM1		T5	4x35-80W	G5		214
6542.4/DIMM2		T5	4x35-80W	G5		214

CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 280-281
Accessories at page 280-281

EM = Emergenza
Emergency

Versioni emergenza complete di inverter e gruppo batterie; luce permanente, autonomia 1 ora con morsetti predisposti per REST MODE.
Emergency versions complete with an inverter and a battery unit; permanent light, autonomy 1 hour with terminals set on REST MODE.

DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione dimmerabile con protocollo DALI o tramite un semplice pulsante/interruttore con contatti normalmente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI protocol or simple switch/dim).

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Su richiesta: 02 Nero
On request: 02 Black

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 151
WALL/CEILING pag 151

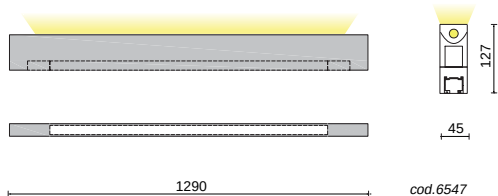
Curve fotometriche pag. 355
Page polar diagrams 355

6547  T5 1x28-54W G5

Sistema componibile luce indiretta a fluorescenza
Unit system indirect fluorescent light

Completo di binario elettrificato trifase 1 mt 230 / 400V 16A
With mains voltage three circuit track 1 mt. 230/400V – 16A

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



CE  IP20

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

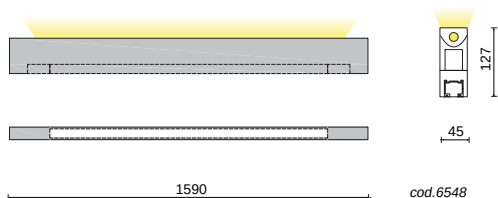
Accessori vedi: pag. 280-281
Accessoires at page 280-281

6548  T5 1x35-80W G5

Sistema componibile luce indiretta a fluorescenza
Unit system indirect fluorescent light

Completo di binario elettrificato trifase 1 mt 230 / 400V 16A
With mains voltage three circuit track 1 mt. 230/400V – 16A

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 151
WALL/CEILING pag 151



6580

6581

6582*

6583*

CE



Giunto lineare.
In-line connector.
per estruso 45x82mm
for extrusion 45x82mm



Giunto lineare doppio.
Double in-line connector.
per estruso 45x127mm
for extrusion 45x127mm



Curva 90° singola.
Single corner 90°.
per estruso 45x82mm
for extrusion 45x82mm



Curva 90° doppia.
Double corner 90°.
per estruso 45x127mm
for extrusion 45x127mm

6584*

6585*

6588/050* 50 cm
6588/100* 100 cm

6589/050* 50 cm
6589/100* 100 cm

CE



Tappi per fine modulo.
End cup.
per estruso 45x82mm
for extrusion 45x82mm



Tappi per fine modulo.
End cups.
per estruso 45x127mm
for extrusion 45x127mm



Modulo non illuminante.
Empty body section.
per estruso 45x82mm
for extrusion 45x82mm



Modulo non illuminante.
Empty body section.
per estruso 45x127mm
for extrusion 45x127mm

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White Ivory matt like RAL 9010

*20 Anodizzato naturale
Natural anodised

6411



Sospensione di 200 cm per
Vitesse Plus 45x127.
200 cm. suspension for
Vitesse Plus 45x127.

6406



Sospensione di 200 cm
per Vitesse Plus 45x82.
200 cm. suspension for
Vitesse Plus 45x82.

6509/3



Rosone con cavo di
alimentazione 3x0,75 mm²
200 cm.
Supply cable 3x0,75 mm²
200 cm.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

6509/4



Rosone con cavo di alimentazione 4x0,75 mm²
200 cm. per installazioni con doppia accensione
Supply cable 4x0,75 mm² 200 cm. for double
switch use

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

CE

6509/5



Rosone con cavo di
alimentazione 5x0,75 mm²
200 cm. per installazioni
dimmerabili
Supply cable 5x0,75 mm²
200 cm. for dimming use

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9010
Grey RAL 9010

6513/39 (21W e 39W)

6513/54 (28W e 54W)

6513/80 (35W e 80W)

6514/39 (21W e 39W)

6514/54 (28W e 54W)

6514/80 (35W e 80W)



Schermo lamellare metalizzato.
Metallised aluminium louvre.



Ottica dark in alluminio 99,9.
Specular aluminium louvre 99,9.

CE

1. *COMPONI A PIACERE IL TUO VITESSE PLUS IN UNICA ESTRUSIONE*

- Utilizzare un'unica estrusione significa ottenere un prodotto estremamente lineare perchè privo di giunzioni.
- Scegli se vuoi fare una composizione con opzione modulo monodiffusione (codici GM, HM, IM) oppure opzione modulo bidiffusione (codici GB, HB, IB)
- Verifica la lunghezza totale del sistema.
- Controlla le quote e gli ingombri dei codici proposti.
- Decidi a tuo piacimento le potenze delle sorgenti luminose ed il loro posizionamento.
- Al resto ci pensiamo noi!

OPZIONE MODULO MONODIFFUSIONE: Il modulo monodiffusione permette di ottenere una composizione caratterizzata da zone a tutta luce.
(flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina)



LUNGHEZZA MASSIMA UNICA ESTRUSIONE DI ALLUMINIO 4000mm (su richiesta lunghezze superiori a 4000 mm).

2. *RISPETTA I VINCOLI DI PROGETTO*

Obbligatori:

Codice GM: Area luminosa.

La misura totale segnata in figura corrisponde allo spazio occupato dalla lampadina.

Opzionali:

Codice IM: Curva.

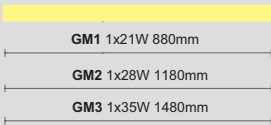
La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura della curva.

Codice HM: Modulo non illuminante.

La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura del modulo non illuminante.

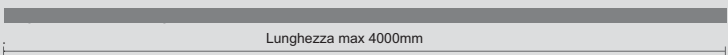
Codice GM

Spazio illuminante



Codice HM

Modulo non illuminante



Codice IM

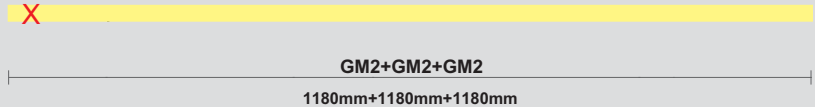
Curva



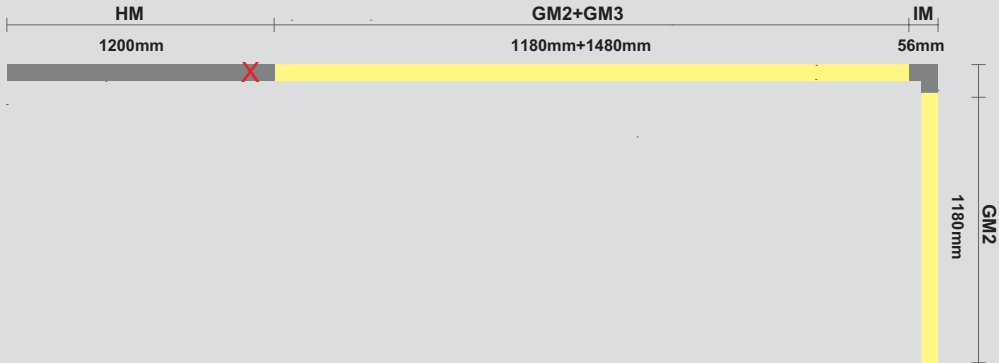
3. REGOLE DI COMPOSIZIONE

Nella composizione è obbligatorio utilizzare il Codice GM.
Opzionali risultano invece essere il Codice IM e il Codice HM.

ESEMPIO 1 composizione lineare con moduli da: 28W.



ESEMPIO 2 composizione ad angolo con moduli da: 28W e 35W.



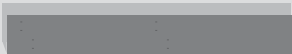
4. RICHIESTA DEL PREVENTIVO

- Specifica nella richiesta di preventivo la tipologia di installazione PLAFONE o SOSPENSIONE.
- Indica il punto di entrata dei cavi di alimentazione.
- Scrivi le quantità e i codici di riferimento della modulistica che hai scelto.
- Gli accessori quali alimentazione, sospensioni, tappi, e lampadine saranno verificati a progetto.
- Se nella tua composizione utilizzi il modulo non illuminante "Codice HM" ricordati di specificare la sua lunghezza.
- Per eventuali richieste supplementari telefona all'agente di zona o specificale nell'ordine.

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 1: Tipologia di installazione sospensione, QTA' 3 Codice GM2, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 2: Tipologia di installazione sospensione, QTA' 1 Codice HM (lunghezza 1200mm) + QTA' 2 Codice GM2 + QTA' 1 Codice GM3 + QTA' 1 Codice IM, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione

OPZIONE MODULO BIDIFFUSIONE: Il modulo bidiffusione permette di ottenere una composizione caratterizzata da zone a tutta luce sia indiretta che diretta per tutta la lunghezza dell'estruso.
(flusso luminoso ridotto in prossimità dei catodi della lampadina)



LUNGHEZZA MASSIMA UNICA ESTRUSIONE DI ALLUMINIO 4000mm (su richiesta lunghezze superiori a 4000 mm).

2. RISPETTA I VINCOLI DI PROGETTO

Obbligatori:

Codice GB: Area luminosa.

La misura totale segnata in figura corrisponde allo spazio occupato dalla lampadina.

Opzionali:

Codice IB: Curva.

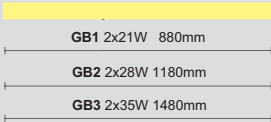
La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura della curva.

Codice HB: Modulo non illuminante.

La misura segnata in figura corrisponde alla lunghezza di copertura del modulo non illuminante.

Codice GB

Spazio illuminante



Codice HB

Modulo non illuminante



Codice IB

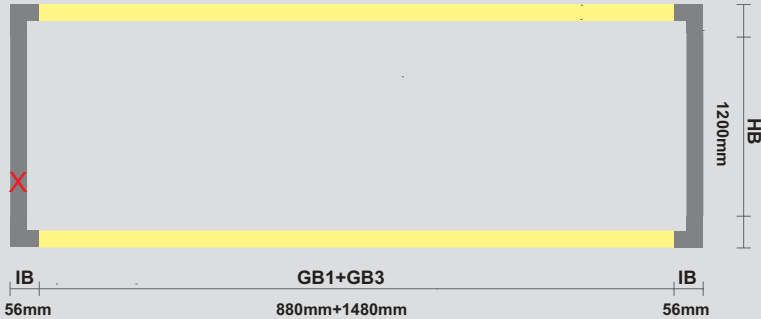
Curva



3. REGOLE DI COMPOSIZIONE

Nella composizione è obbligatorio utilizzare il Codice GB.
Opzionali risultano invece essere il Codice IB e il Codice HB.

ESEMPIO 1 composizione a rettangolo con moduli da: 21W e 35W.



4. RICHIESTA DEL PREVENTIVO

- Scrivi le quantità e i codici di riferimento della modulistica che hai scelto.
- Indica il punto di entrata dei cavi di alimentazione.
- Gli accessori quali alimentazione, sospensioni, tappi, e lampadine saranno verificati a progetto.
- Se nella tua composizione utilizzi il modulo non illuminante "Codice HB" ricordati di specificare la sua lunghezza.
- Per eventuali richieste supplementari telefona all'agente di zona o specificale nell'ordine.

ELENCO MATERIALE ESEMPIO 1: QTA' 2 Codice HB (lunghezza 1200mm) + QTA' 2 Codice GB1 + QTA' 2 Codice GB3 + QTA' 4 Codice IB, la X segnata in fig. corrisponde al punto di entrata dei cavi alimentazione



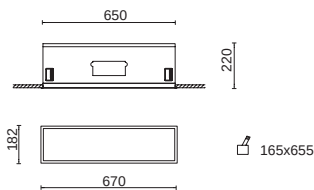
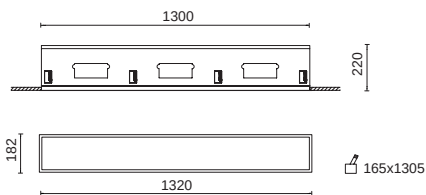
Sistema modulare componibile ad incasso con applicazioni di sorgenti luminose a scarica, a fluorescenza ed a bassissima tensione. Grazie alla struttura vuota di supporto, Iris è il punto di partenza di molteplici soluzioni illuminotecniche per uffici, negozi, esposizioni e zone di collegamento. Moduli a fluorescenza lineare T5 per la luce generale solitamente diffusa e spots per una luce concentrata d'accento con elevata resa cromatica per la valorizzazione del prodotto esposto; tutto questo è Iris, progettato e costruito per soddisfare totalmente le esigenze illuminotecniche in continua evoluzione degli ambienti commerciali. Tutti i moduli interni sia quelli predisposti per lampade a fluorescenza, che i singoli spot con lampade a scarica o alogene, sono completamente estraibili ed orientabili garantendo all'utilizzatore finale, totale controllo e libertà nella gestione della luce.

This is a recessed modular system for use with discharge or fluorescent light sources with very low power consumption. Thanks to its empty support structure, Iris is the starting point for many lighting solutions for offices, shops, exhibits and connecting areas. Linear T5 fluorescent lamps are generally used for diffused lighting while spots with concentrated accent lighting and high chromatic performance are used to valorize the product on display. Iris can satisfy all these demands because it has been designed and built to fulfill all lighting needs and it is in continuous growth in the commercial sector. All the modules for interiors, both those for fluorescent lamps and single spots with discharge or halide lamps, are completely removable and adjustable to guarantee the end user complete control and freedom in the management of light.

6300-130 Modulo 130 cm con bordo

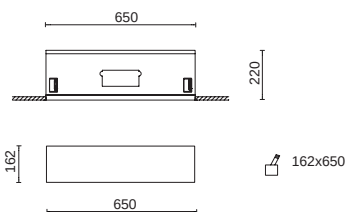
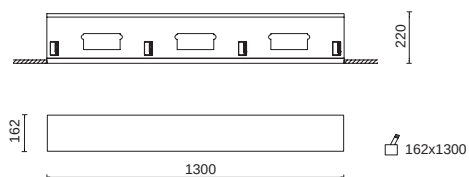
6300-065 Modulo 65 cm con bordo

CE IP23

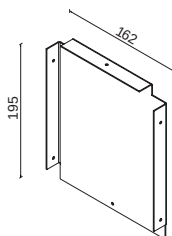


6301-130 Modulo 130 cm senza bordo

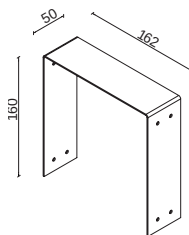
6301-065 Modulo 65 cm senza bordo



6304 Terminale di chiusura



6305 Giunto

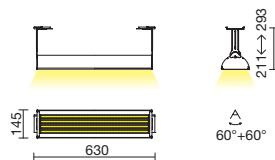


02 Nero
Black



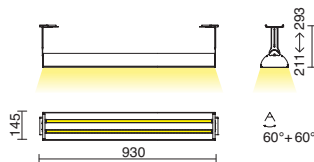


6310.4 T5 4x24W G5



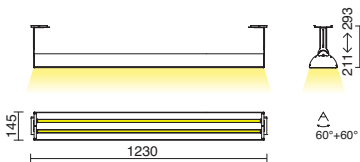
6311.2 T5 2x21-39W G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



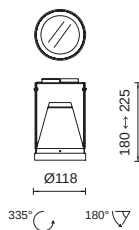
6312.2 T5 2x28-54W G5

Alimentatore multipotenza
Multi-power ballast



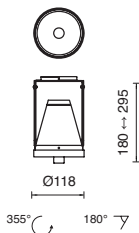
6315 CDM-T 35-70W G12 ▲ 28-29 40°

Alimentazione esclusa
Ballast not included



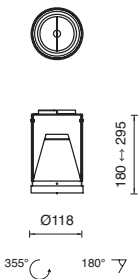
6316 CDM-R111 35-70W GX8,5 ▲ 17-18

Alimentazione elettronica esclusa
Electronic ballast not included



6318 AR-111 MAX100W G53 ▲ 08

Alimentazione elettronica esclusa
Electronic ballast not included



CE IP23

A richiesta parabole con fascio di
16° (cod. 0550) per:

CDM-T 35W G12
▲ 31 16°

CDM-T 70W G12
▲ 32 16°

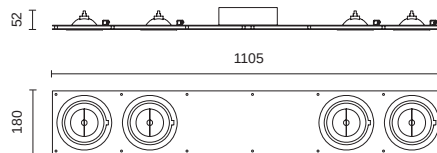
02 Nero
Black



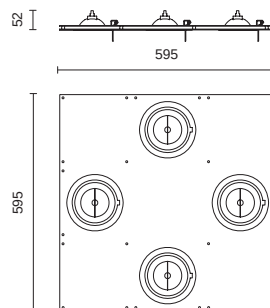
Cellula, disponibile in versione da binario, applique, sospensione ed incasso, è un sistema estremamente flessibile in quanto ogni singolo spot è indipendente, orientabile ed intercambiabile. Ampia scelta tra le diverse sorgenti luminose che permettono di ottenere contemporaneamente un'illuminazione omogenea dell'ambiente e d'accento. Cellula SISTEMA a sospensione, offre al progettista un'alternativa o l'integrazione al solito controsoffitto. Piastre modulari in alluminio anodizzato di varie dimensioni che, sospese mediante cavetti di acciaio regolabili, si incontrano, si legano per dare forma alla luce sottostante. Disponibili con differenti sorgenti luminose, ogni singolo faretto è orientabile sui due assi. A completare il sistema sono a disposizione giunti, sospensioni, alimentazioni e tappi di chiusura.

Cellula, available in track version, and in versions for surface, recessed or suspension mounting is extremely flexible inasmuch as every single spot is independent, can be adjusted and is interchangeable. An ample choice among the different light sources allows homogeneous illumination of the environment and accent lighting at the same time. Cellula SYSTEM for suspended mounting offers the designer an alternative to the usual false ceiling or a way of integration in it. Modular plates available in various sizes made of anodized aluminium hold adjustable steel cables and come together to provide shaped lighting to the underlying area. They are available in versions for various light sources and each individual spotlight can be adjusted on two rails. The system also includes couplers, suspension mechanisms, power packs and blocks.

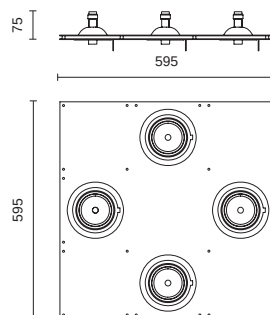
8291/4  AR-111 4X75W 12V G53  07



8290/4  AR-111 4X75W 12V G53  07



8795/4.035  CDMR-111 4X35W GX8.5  17
8795/4.070  CDMR-111 4X70W GX8.5  18



Con alimentazione elettronica inclusa.
With electronic ballast/transformer included.

Cavi di sospensione e di alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Accessori - Accessories



Cod. 8199
Alimentazione 4x0,75 mm² cm 200
Feed 4x0,75 mm² cm 200



Cod. 8198
Sospensione
Suspension



Cod. 8197 (2pcs)
Elemento di giunzione
Joint element

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 185
WALL/CEILING pag 185
SOSPENSIONI pag 77
SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481

Curve fotometriche pag. 355-356
Page polar diagrams 355-356

*Globe Restaurant
and Lounge Bar
Milano
Progetto: Mussapi Design
www.mussapi.com
foto: Beppe Raso*





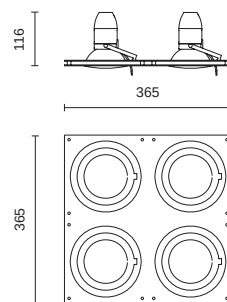


*Globe Restaurant
and Lounge Bar
Milano
Progetto: Mussapi Design
www.mussapi.com
foto: Beppe Raso*

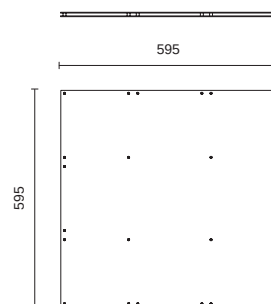


*Globe Restaurant
and Lounge Bar
Milano
Progetto: Mussapi Design
www.mussapi.com
foto: Beppe Raso*

8190/4  PAR 30 4X75W 230V E27  12



8190/0 Elemento vuoto



Cavi di sospensione e di alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Accessori - Accessories



Cod. 8199
Alimentazione 4x0,75 mm² cm 200
Feed 4x0,75 mm² cm 200



Cod. 8198
Sospensione
Suspension

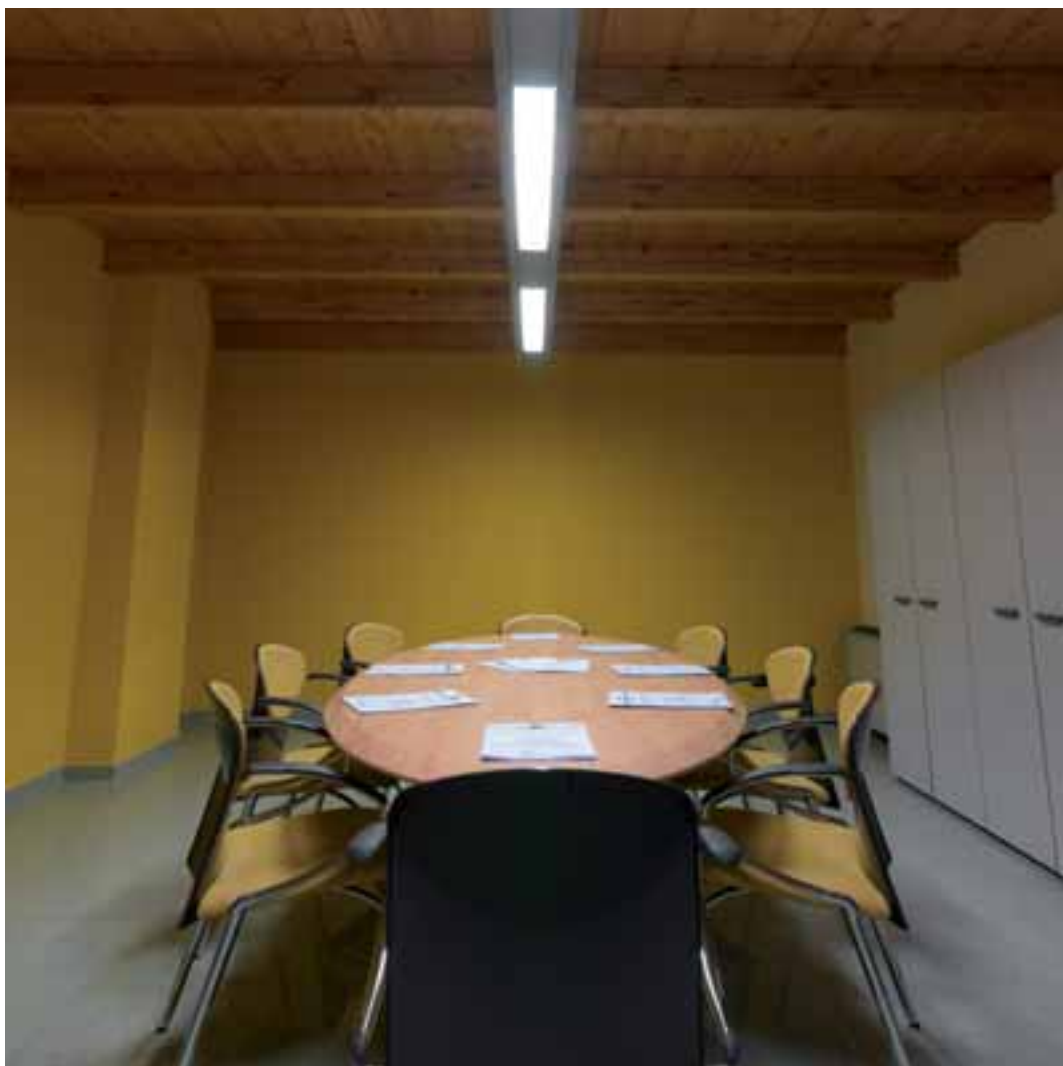


Cod. 8197 (2pcs)
Elemento di giunzione
Joint element

20/25 Anodizzato naturale / Cromo opaco
Natural anodised / Chrome matt

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 185
WALL/CEILING pag 185
SOSPENSIONI pag 77
SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481

Curve fotometriche pag. 356
Page polar diagrams 356



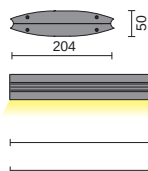
I nostri sistemi, sempre con un occhio di riguardo al design, trovano, grazie all'utilizzo delle più diverse sorgenti luminose, una soluzione ideale per l'illuminazione dei più vari ambienti quali uffici, musei, banche, biblioteche. Si tratta di sistemi componibili realizzati in estruso di alluminio con giunti a scomparsa in acciaio zincato. Il riflettore utilizzato è in alluminio superpuro 99.9% Il diffusore utilizzato per i moduli con sorgenti luminose agli ioduri metallici è in vetro borosilicato satinato mentre i moduli predisposti per lampade a fluorescenza sono dotati di schermo in policarbonato resistente a 850° C del glow-wire test. Tutte le alimentazioni sono di tipo elettronico ed il sistema è corredato di cablaggio a quattro conduttori per due circuiti elettrici con neutro in comune. I moduli in emergenza, già dotati di inverter e gruppo batteria, sono di tipo SA e hanno una autonomia di 60 min. Disponibile con diversi tipi di emissione luminosa il sistema offre inoltre la possibilità di utilizzo di ottiche dark in versione speculare o di schermi lamellari. Le ottiche dark-light disponibili, su richiesta, sono particolarmente adatte all'illuminazione di uffici con utilizzo di videoterminali mentre i moduli provvisti di schermo in policarbonato permettono di ottenere una illuminazione diffusa. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti d'acciaio zincato dotati di dispositivi di regolazione rapida. Per ottenere la maggiore adattabilità delle composizioni all'ambiente sono disponibili una vasta scelta di accessori quali moduli non illuminanti, giunti singoli o doppi, curve e terminali di chiusura. A completare la gamma inoltre vi sono apparecchi in versione applique. Il grado di protezione è IP40

Our systems are very carefully designed and they can use a wide range of light sources. They are an ideal solution for the illumination of a wide range of environments including offices, museums, banks and libraries. These are modular systems realized in die-cast aluminium with 'invisible' gaskets in galvanized steel. The reflector used is made of super pure aluminium 99.9% and the light distributor for the models using metal halide lamps is satin-finish borosilicate glass. The models using fluorescent lamps have a polycarbonate screen with a glow wire test result of 850° C . All the power packs are electronic and the system has wiring with four conduits for two electrical circuits with a neutral wire in common. The emergency lights are SA type with 60 minute autonomy, an inverter and a battery group. These systems are available for various types of light sources and include the possibility of dark-light optics both specular and with lamellar screens. Dark-light optics, available upon request, are especially suitable for lighting in offices with video terminals while the models with a polycarbonate screen provide more diffused lighting. Ceiling suspension installation is achieved using galvanized steel wire equipped with a rapid height adjustment mechanism. A wide range of accessories are available for optimum adaptability to the environment of use. These include screens, single or double couplers, curves and terminal blocks. The range also includes wall lights. The degree of protection is IP 40.



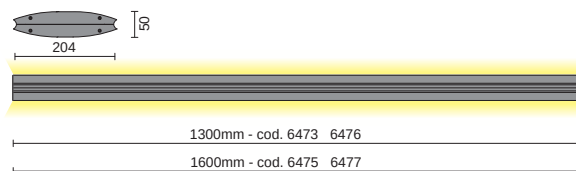
6472			T5	2X39W	G5		200
6474			T5	2X54W	G5		201
6478	EM		T5	2X39W	G5		200
6479	EM		T5	2X54W	G5		201

Mono diffusione.
Monodiffusion.



6473			T5	2X39W	G5		202
6476			T5	4X39W	G5		203
6475			T5	2X54W	G5		204
6477			T5	4X54W	G5		205

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.



CE IP40

Sistema componibile.
Unit system.

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e di
alimentazione esclusi.
Suspension and supply
cables not included.

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 309
Accessories at page 309

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

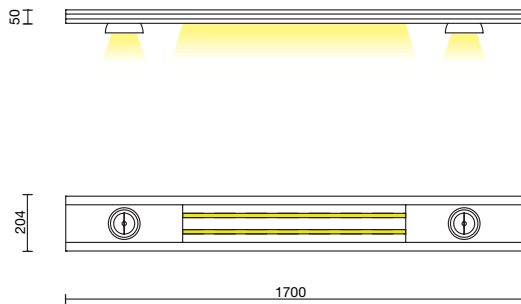
22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 195
WALL/CEILING pag 195

Curve fotometriche pag. 356
Page polar diagrams 356



6489		T5	2x39W	G5		209
		AR-111	2x75W	G53		07
6490		T5	2x39W	G5		209
		CMH	2x35W	GU6,5		



CE IP40

Tappi esclusi.
End caps not included.

Cavi di sospensione e
alimentazione esclusi.
Suspension and supply
cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 309
Accessories at page 309

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

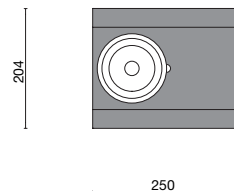
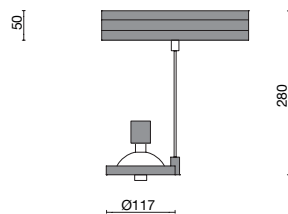
22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 195
WALL/CEILING pag 195



Modulo Speciale a richiesta

6495.035		CDM-R111	35W	Gx8,5		17
6495.070		CDM-R111	70W	Gx8,5		18



CE IP23

Tappi esclusi.
End caps not included.

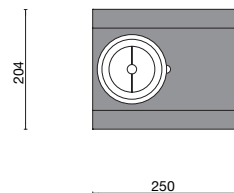
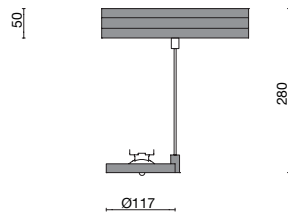
Cavi di sospensione e alimentazione esclusi.
Suspension and supply cables not included.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 309
Accessories at page 309

Stelo orientabile in rame cotto cromato
Adjustable bracket finish chromed copper

6497		AR-111	Max 100W	G53		08
------	---	--------	----------	-----	---	----



09/14 Bianco avorio opaco RAL 9010
cromato
White ivory matt like RAL 9010
chrome plated

22/14 Grigio gofrato RAL 9006
cromato
Embossed grey RAL 9006
chrome plated

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 195
WALL/CEILING pag 195
PROIETTORI/PROJECTORS pag 365



6461*

6411

6462*

6408/50 50 cm*
6408/100 100 cm*



Rosone con cavo di
alimentazione 4x0,75 mm²
cm 200
Supply cable 4x0,75 mm²
cm 200



Sospensione di 200 cm.
200 cm suspension.



Curva 90°.
Corner 90°.



Modulo non illuminante.
Empty body section.

6409/39
6409/54

6463*

6464*

6410/39
6410/54



Schermo lamellare metal-
lizzato.
Metallised aluminium
louvre.



Giunto lineare.
In-line connector.



Tappo per fine modulo
2 pezzi.
End cup 2 pcs.



Ottica dark in alluminio
99,9.
Specular aluminium louvre
99,9.

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



Sistemi d'illuminazione su cavi a tensione di rete idonei per risolvere problemi illuminotecnici di ambienti con soffitti mansardati, a volta, ad archi ed affrescati. Gli apparecchi utilizzabili possono essere a fluorescenza, alogeni e per il sistema Parsec anche agli ioduri metallici.

Il sistema PARSEC sino a 7500W di potenza installabile (2500W per linea), consente campate da parete/parete, soffitto/soffitto o soffitto/parete e può essere alimentato tramite l'art. 6403 in qualsiasi punto del sistema. Come accessori sono disponibili deviatori, sospensioni, curva 90°, schermi lamellari e ottiche dark per lampade fluorescenti. I materiali utilizzati per gli apparecchi sono in estruso e pressofusione di alluminio e le alimentazioni rigorosamente elettroniche per garantire maggiore durata delle lampadine e minore carico di esercizio. Gli schermi in dotazione per le lampade a fluorescenza T5 sono in policarbonato mentre per gli apparecchi predisposti per lampade alogene e ioduri metallici sono in borosilicato satinato. I cavi costituiti da un trefolo in acciaio di sostegno e da due in rame da 1.5mm² hanno un interasse di 150mm e permettono di gestire in base alla tipologia di apparecchi e del tipo di cavo utilizzato, fino a tre accensioni la singola tesata. Il cavo art. 6401 a differenza dell'art. 6400 ha uno dei due conduttori in rame contraddistinto da una serigrafia verde per il collegamento del circuito di terra degli apparecchi di classe I.

These are lighting systems using electrical cables. They provide optimal lighting solutions for rooms with sloping, arched or frescoed ceilings. These devices can use fluorescent or halogen bulbs and the Parsec system can also use metal halide light sources.

The PARSEC system, with a maximum installation capacity of 7500W (2500W per line), allows the creation of bays from wall to wall, ceiling to ceiling or ceiling to wall and can be powered at any point of the system using article 6403. The accessories available include two-way switches, suspension mechanisms, 90° curves, lamellar screens and dark-light optics for fluorescent lamps. The materials used are extruded and die-cast aluminum while the power supply is rigorously electronic to assure longer bulb life and greater power efficiency. The screens for T5 fluorescent lamps are included. They are made of polycarbonate while the apparatus for halogen and metal halide lamps are in satin-finish borosilicate. The wiring is comprised of a steel cable for support and two 1.5mm² copper wires for power with a center distance of 150mm and they allow management of up to three lightings in the same element according to the type of apparatus and cable used. The art. 6401 cable, differently from art. 6400, has one of the two copper conductors distinguished by a green marking for connection to the ground wire for class I apparatus.

6428



PAR30

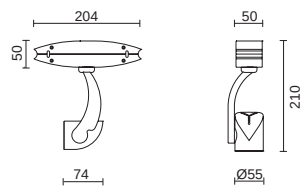
75W

230V

E27



12



CE IP40

Accessori vedi: pag. 323
Accessories at page 32309 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 901022 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



6428 PAR30
75W, E27

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni











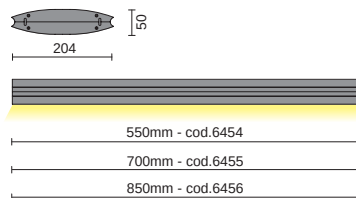


BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



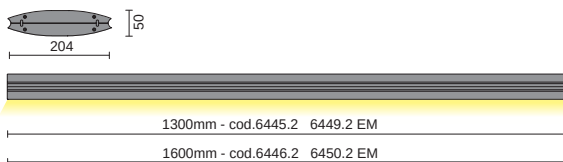
6454		DULUX L	2X24W	2G11	CL I		206
6455		DULUX L	2X36W	2G11	CL I		207
6456		DULUX L	2X55W	2G11	CL I		208

Mono diffusione.
Monodiffusion.



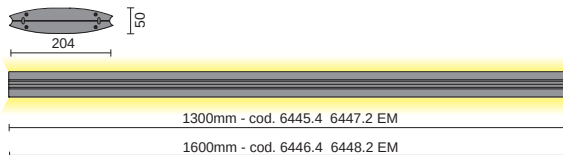
6445.2		T5	2X39W	G5	CL I		200
6446.2		T5	2X54W	G5	CL I		201
6449.2	EM 	T5	2X39W	G5	CL I		200
6450.2	EM 	T5	2X54W	G5	CL I		201

Mono diffusione.
Monodiffusion.



6445.4		T5	4X39W	G5	CL I		203
6446.4		T5	4X54W	G5	CL I		205
6447.2		T5	2X39W	G5	CL I		202
6448.2		T5	2X54W	G5	CL I		204

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.



CE IP40

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

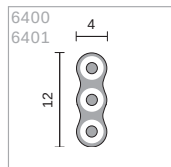
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Accessori vedi: pag. 323
Accessories at page 323

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 356
Page polar diagrams 356



6400



Cavo mt. 12 - 20 - 30 - 50 - 100.
Idoneo per la realizzazione di sistemi con apparecchi sprovisti di terra CL II.
Cable mt. 12 - 20 - 30 - 50 - 100.
Fitted for systems and lamps without earth CL II.

6401



Cavo mt. 12 - 20 - 30 - 50 - 100.
Da utilizzare unitamente al cavo cod. 6400. Idoneo per la realizzazione di sistemi con apparecchi provvisti di terra CL I.
Cable mt. 12 - 20 - 30 - 50 - 100.
To be combined together with cable cod. 6400. Fitted for systems and lamps with earth CL I.



6402

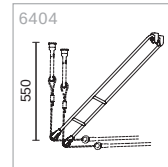


Kit fissaggio.
Kit of fixing set.

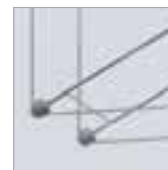
6403 h 200 cm*



Rosone con cavo di alimentazione 4x0,75 mm² cm 200
Ceiling cup with supply cable 4x0,75 mm² cm 200

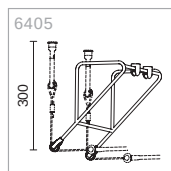


6404*



Elemento che consente ai cavi una inclinazione di 90°.
Element that allows cables to tilt 90°.

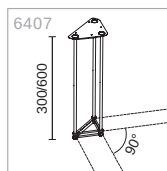
CE



6405 h 30 cm*



Elemento che consente ai cavi una inclinazione di 90°.
Element that allows cables to tilt 90°.



6407 h 30/60 cm*



Curva 90°.
Corner 90°.

6409/39
6409/54



Schermo lamellare metallizzato.
Metallised aluminium louvre.

6410/39
6410/54

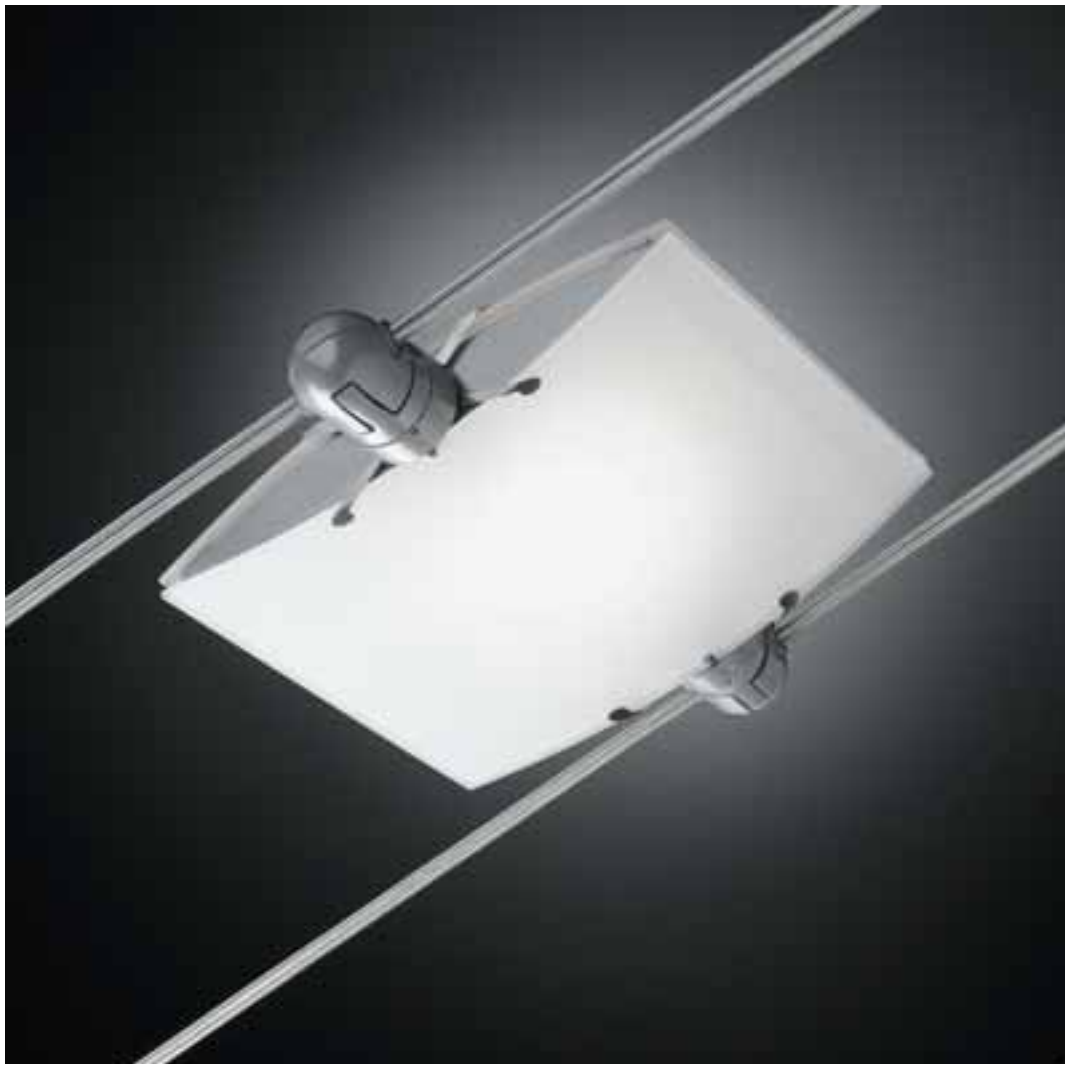


Ottica dark in alluminio 99,9.
Specular aluminium louvre 99,9.

CE

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



Sistemi d'illuminazione su cavi a tensione di rete idonei per risolvere problemi illuminotecnici di ambienti con soffitti mansardati, a volta, ad archi ed affrescati. Gli apparecchi utilizzabili possono essere a fluorescenza, alogeni e per il sistema Parsec anche agli ioduri metallici. Il sistema PULL sino a 2500 W di potenza installabile, consente campate da parete/parete, soffitto/soffitto o soffitto/parete e può essere alimentato direttamente nella base art. 6800 oppure in qualsiasi punto del sistema tramite l'art. 6802. Come accessori sono inoltre disponibili deviatori, sospensioni e riflettori per lampade fluorescenti. I materiali utilizzati per gli apparecchi sono l'alluminio pressofuso che conferisce solidità e tecnopolimeri che ne garantiscono l'isolamento. I cavi costituiti da un trefolo d'acciaio di sostegno e da uno di alimentazione in rame da 1.5mm hanno un interasse di 280 mm. Tutto il sistema è costruito in classe II.

These are lighting systems using electrical cables. They provide optimal lighting solutions for rooms with sloping, arched or frescoed ceilings. These devices can use fluorescent or halogen bulbs and the Parsec system can also use metal halide light sources. The PULL system, which has a maximum installation capacity of 2500 W, allows the creation of bays from wall to wall, ceiling to ceiling or ceiling to wall. They can be powered directly at their base using article 6800 or at any other point of the system using article 6802. Various accessories are also available which include two-way switches (toggles), suspension mechanisms and reflectors for fluorescent lamps. The materials used are die-cast aluminum which provides solidity to the apparatus, and techno polymers which assure optimum insulation. The wiring is comprised of a steel cable for support and 1.5mm copper wires for power with a center distance of 280 mm and the whole system is constructed in class II.

6824

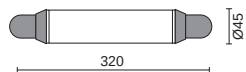


QT-DE

Max 200W

230V

R7s



CE IP40

Accessori vedi: pag. 335
Accessories at page 335

6825

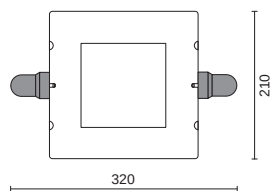
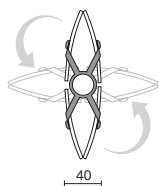


QT-DE

Max 200W

230V

R7s



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

SA Satinato
Matt





6823 PAR 30, 75W E27

6823



PAR 30

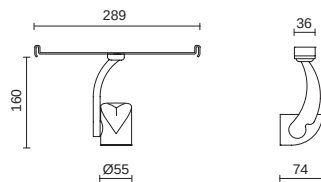
75W

230V

E27



12



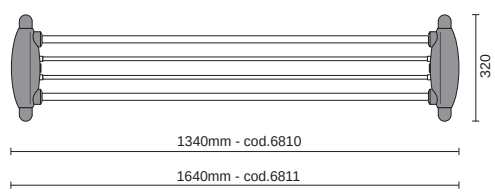
CE IP40

Accessori vedi: pag. 335
Accessories at page 335

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

6810/EL		T8	2X36W	G13		217
6811/EL		T8	2X58W	G13		218



CE  IP40

EL = Elettronico
Electronic

Alimentazione inclusa
Ballast included

Accessori vedi: pag. 335
Accessories at page 335

- 09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010
- 22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





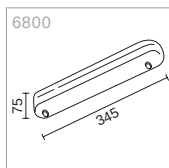
6811/EL 2x58W G13

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

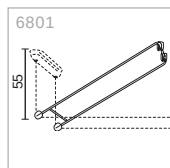


6811/EL 2x58W G13

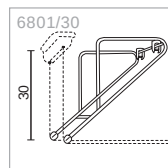




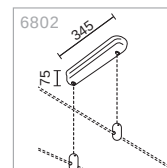
6800*



6801*



6801/30 h 30 cm*



6802*



Base di alimentazione e sostegno in CL II. 2 PEZZI
CL II support and power base. 2 PIECES



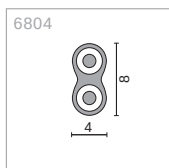
Elemento che consente ai cavi una inclinazione di 90°.
Element that allows cables to tilt 90°.



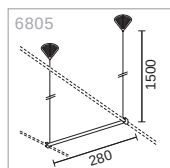
Elemento che consente ai cavi una inclinazione di 90°.
Element that allows cables to tilt 90°.



Alimentazione a plafone applicabili in qualsiasi punto del sistema. (SENZA CAVI).
Ceiling fitted feeders that can be applied to any point of the system. (WITHOUT CABLES).



6804



6805*

6806

6807



Sezione cavo in doppio isolamento costruito secondo le norme CEI 20-11, CEI 20-29, ASTH D2240. Trefolo di rame stagnato 1,5 mm² - trefolo di acciaio 1,5 mm².
Mt. 12 - 20 - 30 - 50 - 100.
Double insulation cable made in accordance with CEI 20-11, CEI 20-29, ASTH D2240.
Tin coated copper strand 1,5 mm² steel strand 1,5 mm².
Mt. 12 - 20 - 30 - 50 - 100.



Sospensioni per ridurre eventuali flessioni del sistema.
Suspension to reduce system bending.



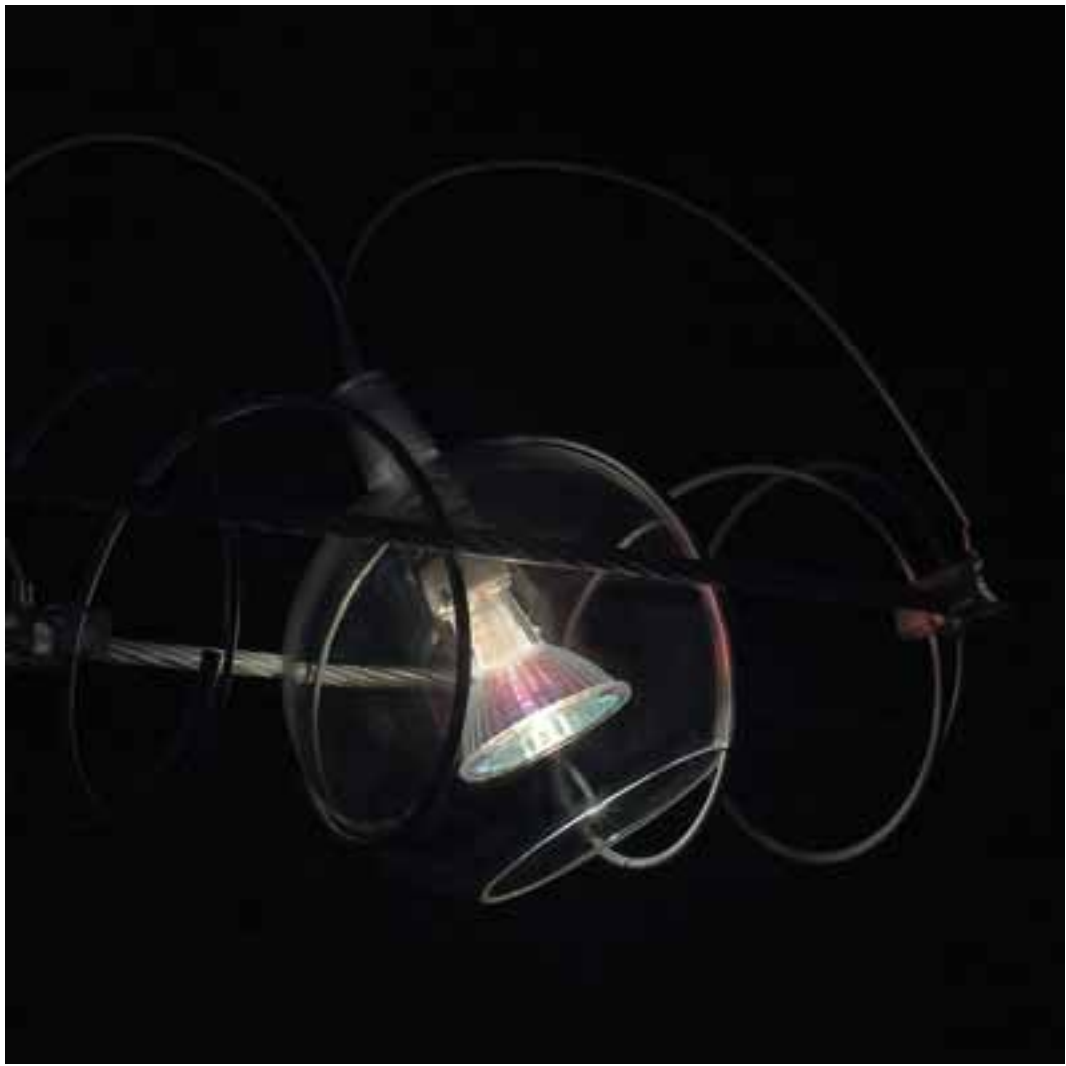
Per ART. 6810
2X36W 2 riflettori.



Per ART. 6811.
2X58W 2 riflettori.

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

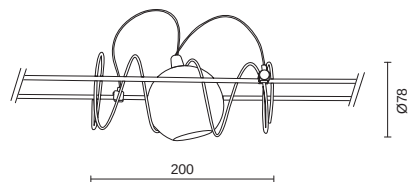
*22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



Trattasi di un sistema in bassissima tensione di sicurezza su cavo, soluzione ideale per versioni illuminotecniche eleganti e che offre totale flessibilità, facilità di impiego e di installazione. E' dotato di un conduttore in rame stagnato di sez. 6mmq isolato in PVC 105° C trasparente con filo in Kevlar incorporato per una migliore resistenza alla trazione. La lunghezza massima consentita dalla tesata è di 10 mt mentre la potenza installabile è 25 A – 12 V. Le sorgenti luminose possono essere orientabili a seconda della tipologia rispetto a uno o due assi. A completare la gamma sono disponibili set di fissaggio, trasformatori toroidali o elettronici, connettori isolanti e distanziali. Il cavo cod. 6200/... è venduto in matasse da 12, 30, 50 oppure 100 mt per la miglior adattabilità ad ogni esigenza della ns. clientela.

This is a very low voltage and safe system on cable which provides an ideal solution for elegant lighting which offers total flexibility, user friendly convenience and easy installation. It is equipped with a 6mmq. tin-plated copper conduit insulated with transparent PVC 105° c and an incorporated Kevlar thread to provide greater resistance to traction. The maximum length allowed for the cable is 10 mt. While installation power capacity is 25 A – 12 V. The light sources can be maneuverable on one or two rails according to the type selected. The range is completed with a set of brackets for mounting, toroidal or electronic transformers, insulated connectors and spacers. The cable, cod. 6200/... is sold in wheels of 12, 30, 50 or 100 mt for greater adaptability to all needs of our clients.

6211  QR-CB 20W 12V GU4 IP20

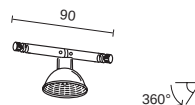


CE   IP40

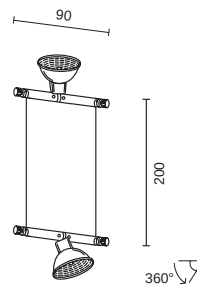
Accessori vedi: pag. 343
Accessories at page 343

Interasse cavi 90 mm
Center to center distance
mm 90

6201  QR-CB max50W 12V GU5.3  05



6202  QR-CB max2X50W 12V GU5.3  05



15 Nichel
Nichel



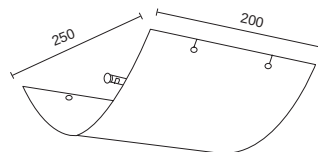
6201 QR CB 50W GU 5,3



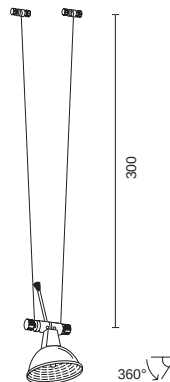
6209 QR CB 50W G5,3

6206  QT max50W 12V GY6.35

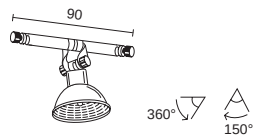
BI Bianco - White
BL Blu cobalto - Cobalt blue



6210  QR-CB 50W 12V G5.3  05



6209  QR-CB 50W 12V G5.3  05



CE   IP40

Accessori vedi: pag. 343
Accessories at page 343

Interasse cavi 90 mm
Center to center distance
mm 90

15 Nickel
Nickel

6200



Cavo 1X6 mm² - mt. 12-30-50-100.
Cable 1X6 mm² - mt. 12-30-50-100.

6220 (4 PCS)*



Set di fissaggio con morsetti
di alimentazione e cavo (50cmX2).
Fixing set with feed clamps and
cable (50cmX2).

6221



Connettori isolanti per doppia
alimentazione.
Double - feed insulating connectors.

6222



Distanziali (coppia) - h 18 cm.
Spacers (couple) - h 18 cm.



6225



Morsetti di alimentazione (coppia).
Feed clamps (couple).

6224 300W - 230/12V*

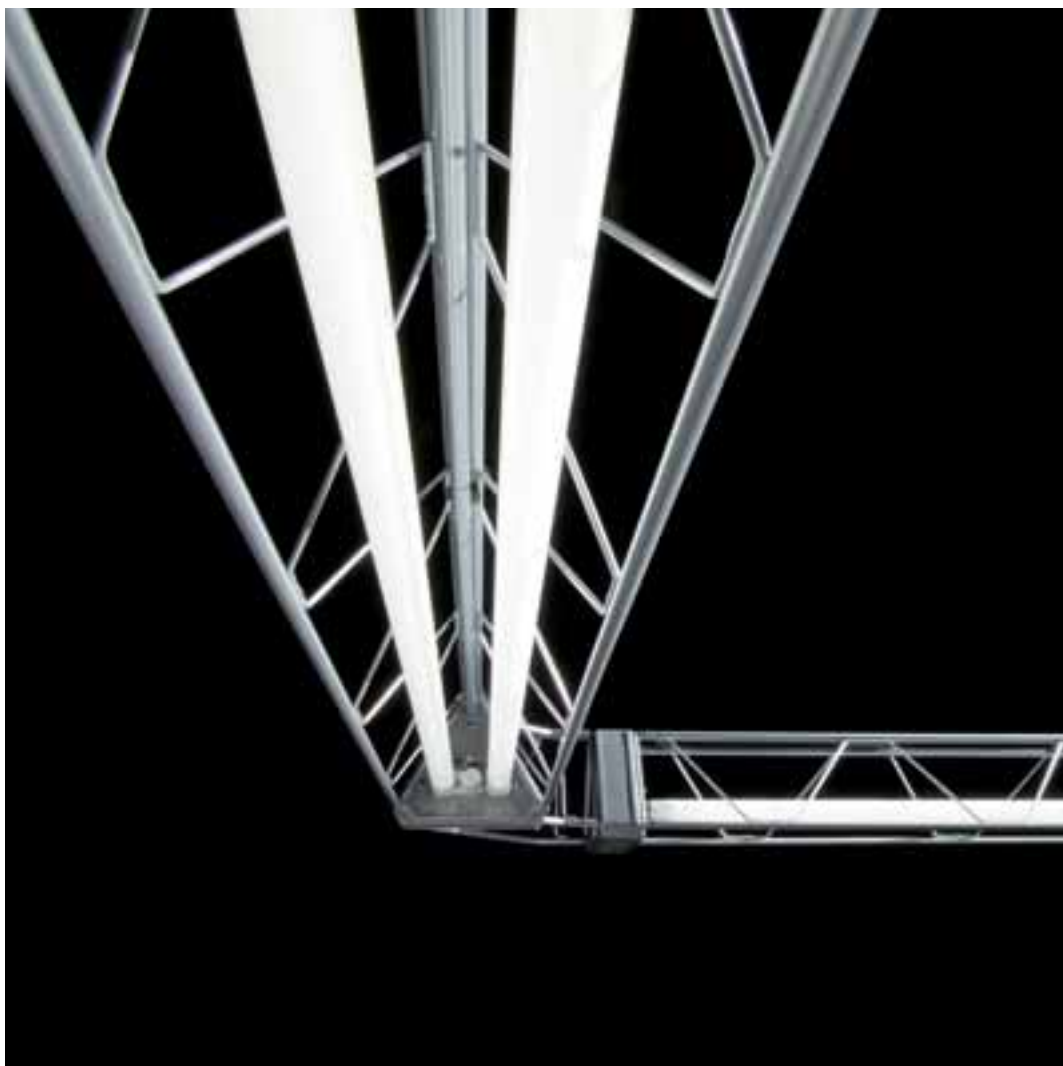


Trasformatore toroidale
145x170x h. 70.
Toroidal transformer
145x170x h. 70.

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





Sistema modulare reticolare in metallo verniciato di supporto per apparecchi d'illuminazione.

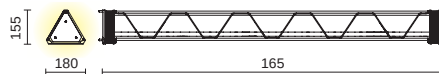
SKYLINE di forma triangolare, è costruito con tubi di acciaio di Ø10mm con greca di rinforzo di Ø4mm saldata mentre gli elementi di giunzione cod. 613 sono in alluminio pressofuso verniciato. I moduli predisposti per lampade a fluorescenza mono o bilampada sono alimentati con reattori magnetici e sono dotati di condensatore di rifasamento. (Ottica Dark e schermo di protezione in policarbonato a richiesta). Sono disponibili inoltre a completamento della gamma moduli da 30/60/120cm, curve orizzontali, elementi a T e a croce, staffe per proiettori, raccordi e sospensioni.

Reticular modular systems in glazed metal to support lighting devices which are ideal for:

SKYLINE, which is in a triangular shape, is constructed of steel pipes Ø10mm with a welded Ø4mm border for added strength. The couplers (code no. 613) are die-cast glazed aluminum. The modules for fluorescent lights, with one or two bulbs, are powered by magnetic reactors and are equipped with a re-phasing condenser (dark optics and polycarbonate safety screen upon request). To complete the range, 30/60/120cm modules, horizontal curves, T and cross-shaped elements, supports for projectors, junctions and suspensions are also available.

645  T8 2X58W L. 165 cm  219

Elemento fluorescente bitubo.
Two-tube fluorescent element.



CE  IP20

Alimentazione elettromagnetica inclusa.
Magnetic ballast included.

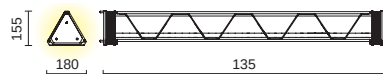
Sistema componibile.
Unit system.

Accessori vedi: pag. 348-349
Accessories at page 348-349

Cavi di sospensione e
alimentazione esclusi.
Suspension and supply
cables not included.

647  T8 2X36W L. 135 cm  220

Elemento fluorescente bitubo.
Two-tube fluorescent element.



22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONE pag 91
SUSPENSIONS pag 91



609.36
609.58

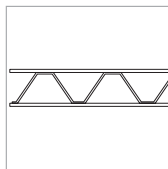
610 30 cm
611 60 cm
612 120 cm

613

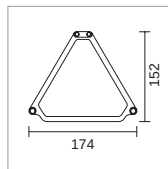
619



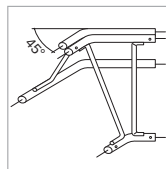
Ottica dark in alluminio 99,9 per moduli a fluorescenza.
Dark couvre in aluminium 99,9 fitted for fluorescent element.



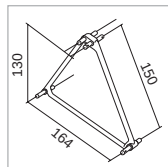
Coppia elementi.
Pair of elements.



Staffa di giunzione.
Connecting bracket.



Curva orizzontale a 45° (135°).
45° Horizontal curve (135°).

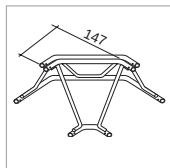


620

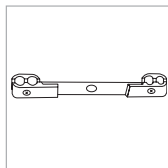
633*

633/P

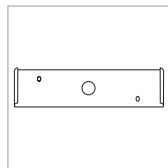
634*



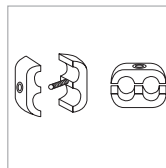
Curva orizzontale a 90°.
90° Horizontal curve.



Staffa portafaretto.
Light-holder bracket.



Staffa per proiettore.
Bracket for floodlights.



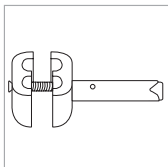
Elemento di supporto per cavo esterno.
Element for support of external cable.

CE

02 Nero
Black

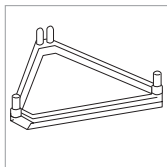
22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

635*



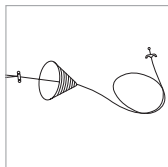
Elemento di fissaggio
a muro.
Wall fastener.

638



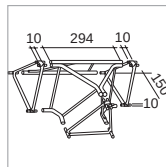
Elemento di chiusura
comprensivo di staffa.
Closure element including
bracket.

639



Set di fissaggio a sospen-
sione cm. 150.
Suspension fixing set
cm. 150.

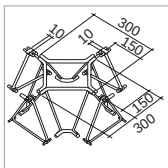
640 elemento a T



Elemento a T.
N.B. l'elemento viene
fornito premontato com-
prensivo di staffe.
T Element.
N.B. the element is sup-
plied already assembled
including brackets.

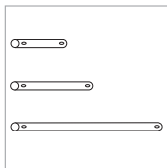
CE

641



Elemento a croce.
N.B. l'elemento viene
fornito premontato com-
prensivo di staffe.
Cross element.
N.B. the element is sup-
plied already assembled
including brackets.

651 5 cm
652 10 cm
653 15 cm



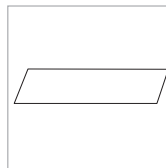
Raccordo per collega-
mento testa a testa fluo-
rescente.
Connection for joining
fluorescent head to head.

657*



Sospensione di 150 cm.
con filo di alimentazione
e rosone.
150 cm. suspension
unit with ceiling cup
and cable.

691.36
691.58

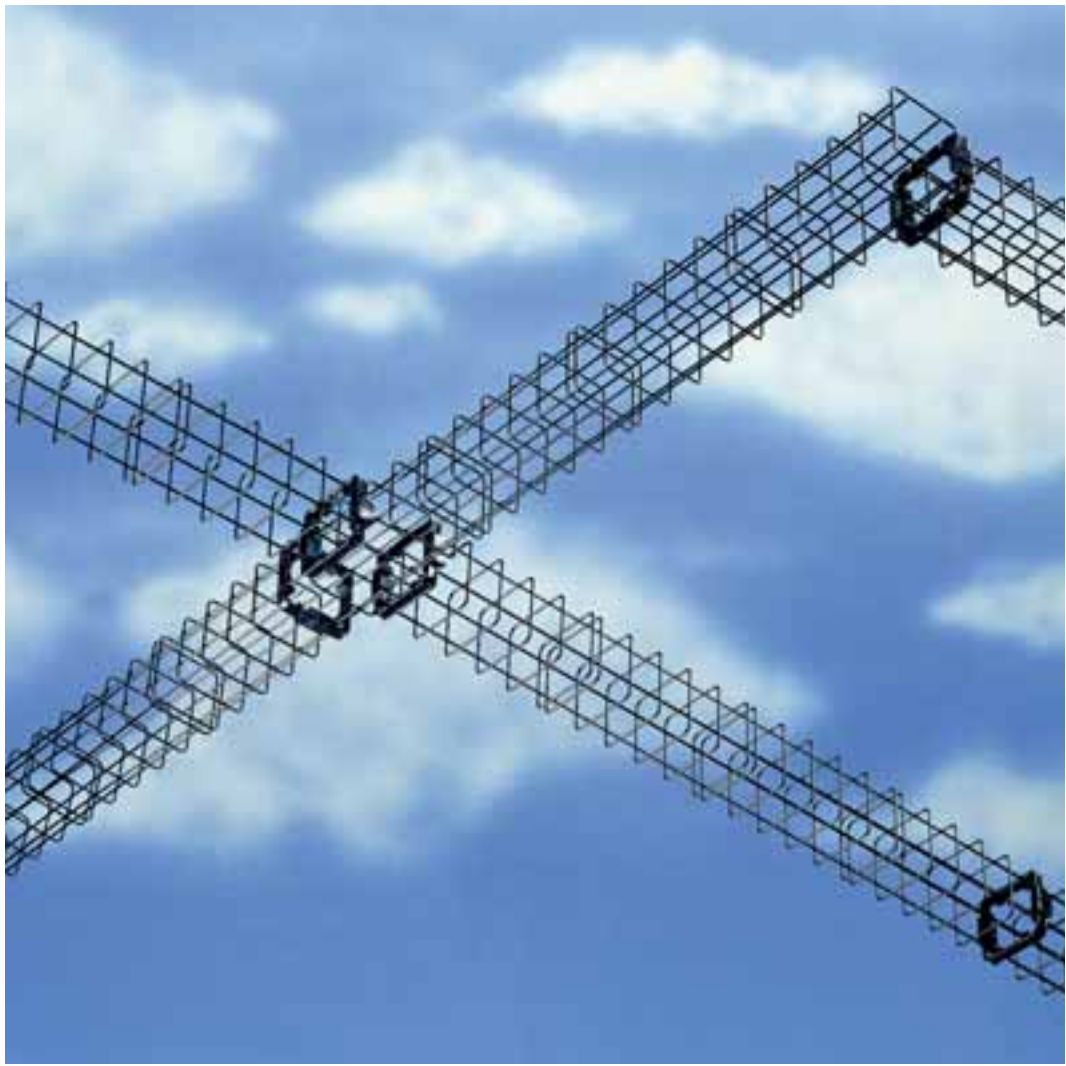


Schermo di protezione in
policarbonato per moduli
a fluorescenza incluso di
staffe di fissaggio.
Protective shield.

* 02 Nero
Black

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





Sistema portante reticolare realizzato in metallo verniciato a polvere epossipoliestere. Grazie agli accessori disponibili, il sistema permette molteplici realizzazioni sia estetiche che funzionali. Network è l'ideale per la realizzazione di nuove zone espositive senza incappare in onerose opere murarie altrimenti necessarie.

A reticular support system made of epoxy coated metal which, thanks to a variety of available accessories, permits many aesthetic and functional solutions. Network is ideal for the creation of new display areas without having to carry out the expensive masonry work which would otherwise be needed.

NETWORK



6650.015 15 cm
6650.030 30 cm
6650.060 60 cm

6650.090 90 cm
6650.120 120 cm

6654



Elementi.
Element.



Elementi.
Element.



Piedino in gomma.
Foot (rubber).

6655

6657

6658



Terminale regolabile.
Adjustable terminal.



Giunto.
Connection.



Coppia di ganci.
Lock (couple).

6659

6660

6661



Distanziatore regolabile.
Adjustable distancer.



Scatola di derivazione
con foro Ø 10.
Box.



Scatola di derivazione per
frutto serie magic.
Box with socket.

6662

6663

6664

6665



Clip.



Ganasce.
Jaw.

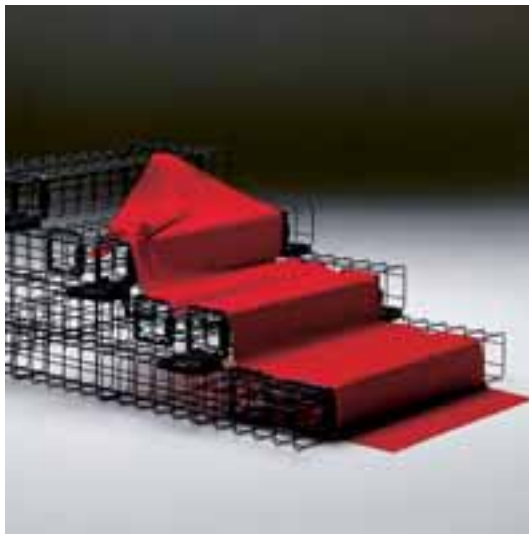


Piastra multifunzione.
Bracket.

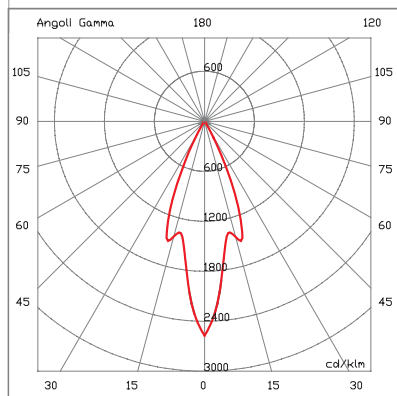


Cavo.
Cable.

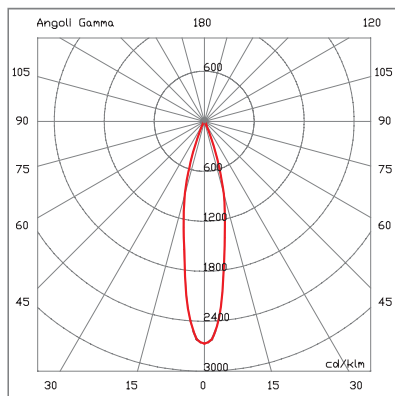
22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



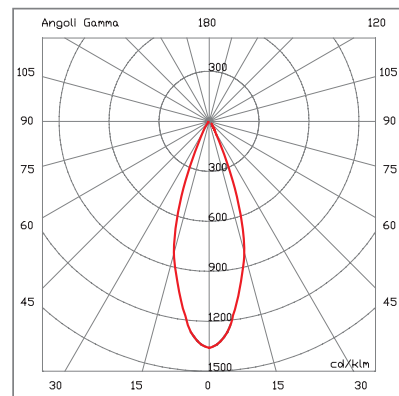
CURVE FOTOMETRICHE - POLAR DIAGRAMS



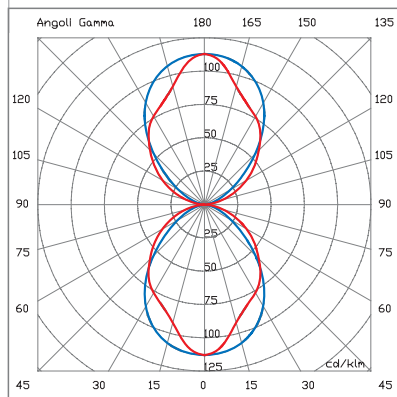
08



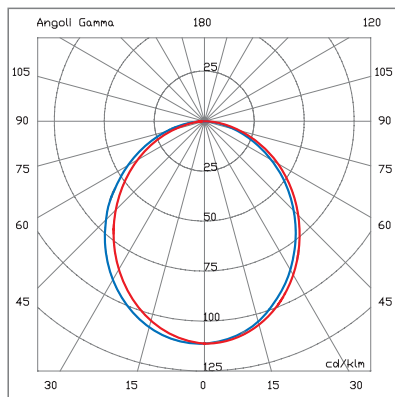
17



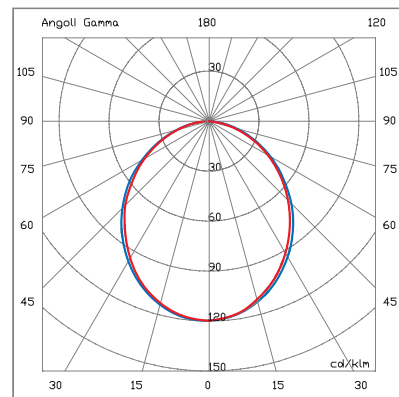
18



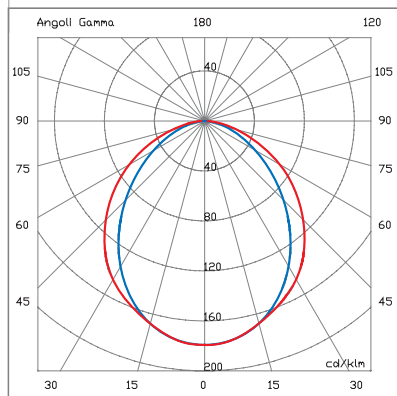
214



276

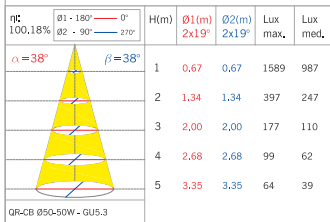


281

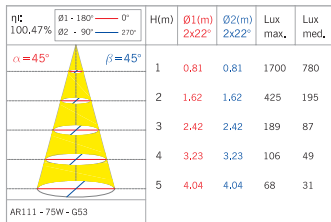


287

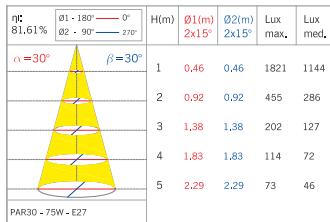
CURVE FOTOMETRICHE



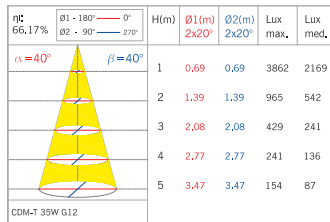
05



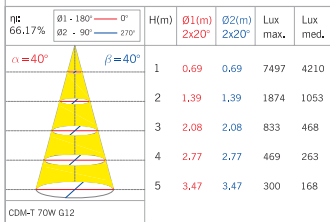
07



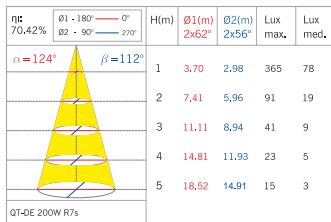
12



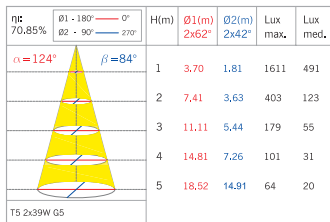
28



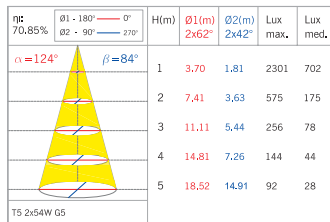
29



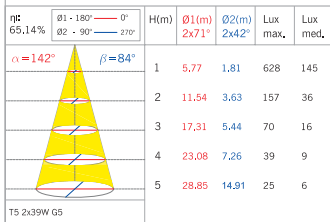
199



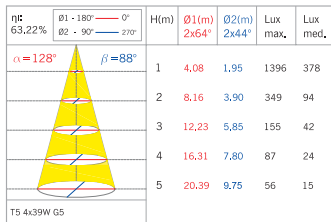
200



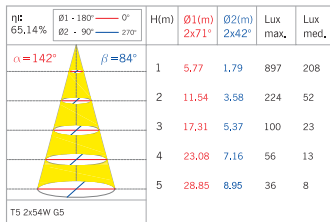
201



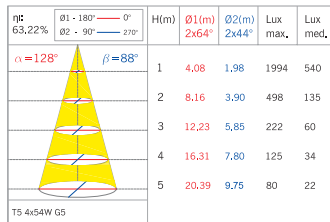
202



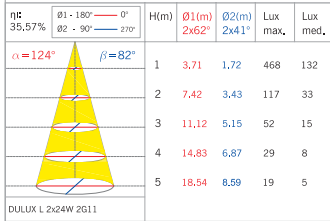
203



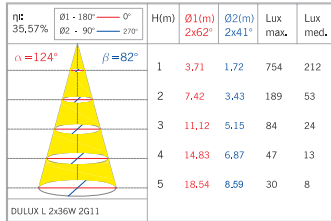
204



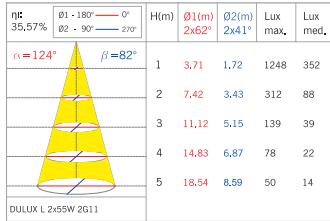
205



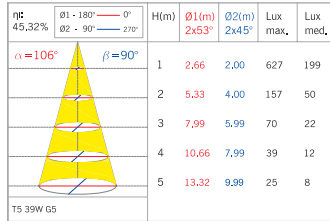
206



207

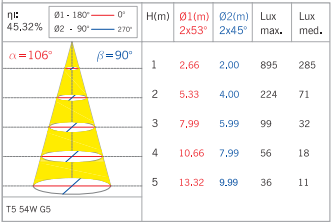


208

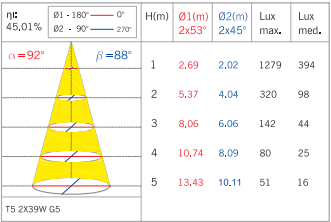


209

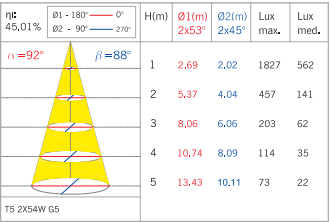
CURVE FOTOMETRICHE



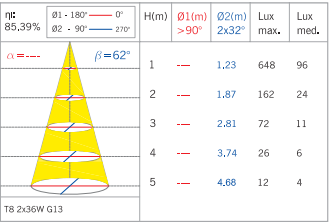
210



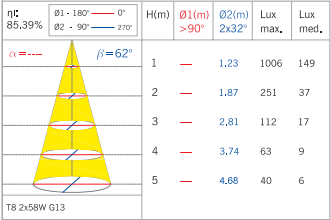
211



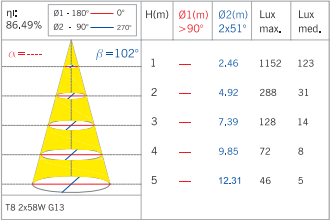
212



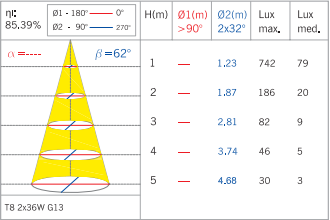
217



218



219



220



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

PROIETTORI

											
ORBIS 361	FLEX 365	COLIBRI' 375	CELLULA 379	ALIEN 383	TANGO 395	SEBINA 401	CINEMA 411	NALIM 425	MILLENNIUM 437	CIAK 445	QBLO' 453



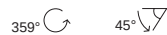
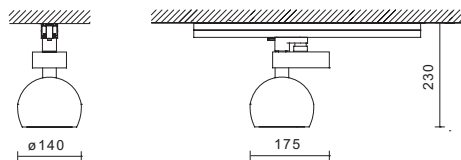
Apparecchio d'illuminazione realizzato in metallo stampato cromato tramite trattamento galvanico oppure verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV RAL 9010. Disponibile in versione da binario o da parete/plafone e finalizzato all'impiego di sorgenti luminose alogene AR-111 oppure agli ioduri metallici CDM-R111. Alimentazione elettronica inclusa. Il trasformatore utilizzato per la versione AR111 è dimmerabile tramite dimmer elettronico tipo IGBT e TRIAC.

Lighting devices made in galvanized chrome pressed metal or are epoxypolyester UV stabilized painted white RAL 9010. Available in a track or wall/ceiling mount version for using halogen AR-111 or metal halide lamps CDM-R111 light sources. The electronic power supply is included. The transformer used for the AR111 version is also available with an IGBT and TRIAC type dimmer switch.

ORBIS

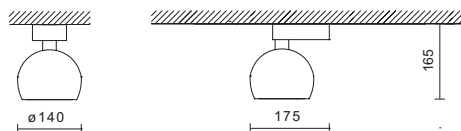
4202/D		AR-111	75W	12V	G53		 07
4702/D		CDM-R111	35W		GX8,5		 17

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4202		AR-111	75W	12V	G53		 07
4702		CDM-R111	35W		GX8,5		 17

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

Orientabile.
Adjustable.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 117
SUSPENSIONS pag 117
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 469

Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



4202 AR-111
75W, 12V, G53



Spot orientabile in qualsiasi posizione grazie all'astina flessibile, costruito in metallo cromato tramite trattamento galvanico. Finalizzato all'uso di sorgenti luminose a bassissima tensione AR111 oppure agli ioduri metallici CDM-R111.

Disponibili con adattatore elettrico trifase per binario serie Due o con base per l'installazione a parete/plafone.

Alimentazione elettronica inclusa.

Il trasformatore utilizzato per la versione AR111 è dimmerabile tramite dimmer elettronico tipo IGBT e TRIAC.

This spotlight may be adjusted in any position thanks to a flexible rod, built in galvanized chrome metal. Suited for use with very low voltage AR111 or metal halide lamps CDM-R111 light sources.

Available with an electric triple phase adaptor for Due series track mounting or with a base for wall/ceiling mounting.

The electronic power supply is included.

The transformer used for the AR111 version is also available with an IGBT and TRIAC type dimmer switch.

FLEX

4206/D  AR-111 75W 12V G53   07

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

4706/D  CDM-R111 35W GX8,5  17
4707/D  CDM-R111 70W GX8,5

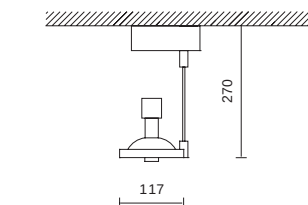
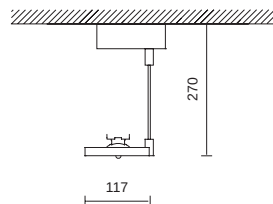
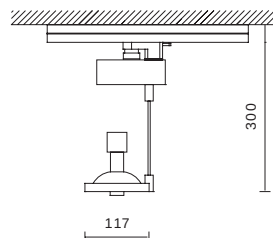
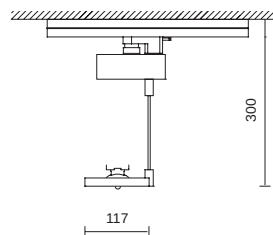
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

4206  AR-111 75W 12V G53  07

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.

4706  CDM-R111 35W GX8,5  17
4707  CDM-R111 70W GX8,5

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

Orientabile.
Adjustable.

Stelo orientabile in rame cotto
cromato
Adjustable bracket finish
chromed copper

09/14 Bianco avorio opaco RAL 9010
cromato
White ivory matt like RAL 9010
Chrome plated

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 301

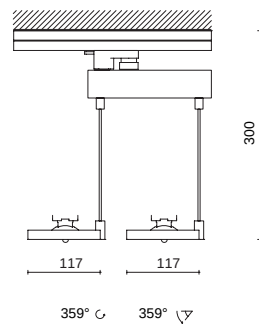
Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



4706 CDM-R111
35W, GX8,5

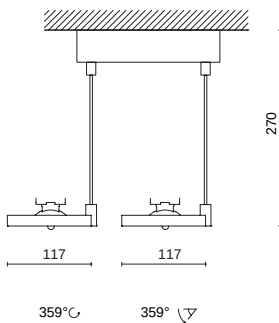
4206.2/D  AR-111 2x50W G53 

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4206.2  AR-111 2x50W G53

Per applicazione parete/soffitto
For wall/ceiling fitting



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

Orientabile.
Adjustable.

Stelo orientabile in rame cotto
cromato
Adjustable bracket finish
chromed copper

09/14 Bianco avorio opaco RAL 9010
cromato
White ivory matt like RAL 9010
Chrome plated

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SISTEMI/SYSTEMS pag 301





Art.1715.35 CDM-R111
35W, GX8.5







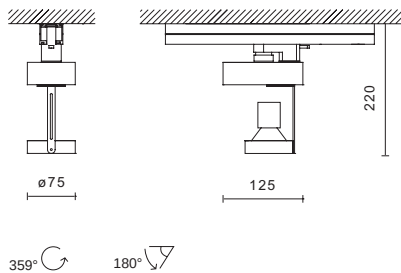


Spot orientabile su due assi, costruito in metallo stampato verniciato a polvere epossipoliestere oppure cromato tramite trattamento galvanico. Finalizzato all'uso di sorgenti luminose dicroiche a bassissima tensione oppure agli ioduri metallici con lampada Britespot. Disponibili con adattatore elettrico trifase per binario serie Due o con base per l'installazione a parete/plafone. Alimentazione elettronica inclusa. Il trasformatore utilizzato per la versione dicroica bassissima tensione è dimmerabile tramite dimmer elettronico tipo IGBT e TRIAC.

Adjustable spotlight on a double axis built in pressed painted metal with epoxy polyester powder or galvanized chrome. It is suited for use with very low voltage dichroic light sources and metal halide lamps versions with Britespot bulbs.
Available with electric triple phase adaptors for Due series tracks or with a base for wall/ceiling mounting.
The electric power supply is included. The transformer used in the very low voltage dichroic version has an IGBT and TRIAC electronic dimmer.

4264/D		QR-CB	50W	12V	GU5,3			05
4764/D		IODURI		35W	GX10			265

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



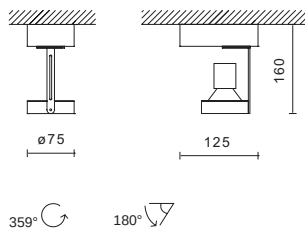
CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

Orientabile.
Adjustable.

4264		QR-CB	50W	12V	GU5,3			05
4764		IODURI		35W	GX10			265

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.



02 Nero
Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated



4764/D Ioduri 35W, GX10



Cellula SPOT da binario è realizzato in pressofusione ed estruso di alluminio. Orientabile sui due assi, è disponibile con sorgenti luminose agli ioduri metallici oppure alogene PAR30. L'alimentazione inclusa è di tipo elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscoppio.

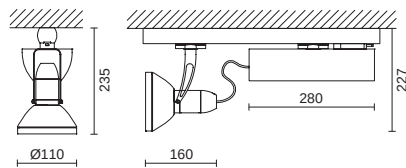
Cellula SPOT in its track version is realized in extruded and die-cast aluminum and can be adjusted on two rails. It's available with metal halide light sources or with halogen PAR30 lamps. Its power supply, which is included, is of an electro-mechanical type with a timer/ignitor and a capacitor with break-action mechanism.

CELLULA

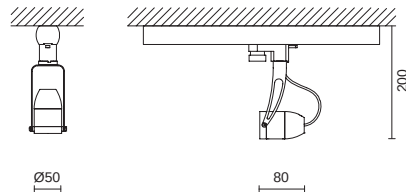
4761/D		CDM-T	35W	G12		19
4762/D		CDM-T	70W	G12		20

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.



4165/D		PAR 30	75W	230V	E27			12
--------	---	--------	-----	------	-----	---	---	----



CE  IP40

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 77
SUSPENSIONS pag 77
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 481
SISTEMI/SYSTEMS pag 293

Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



4761/D CDM-T
35W, G12

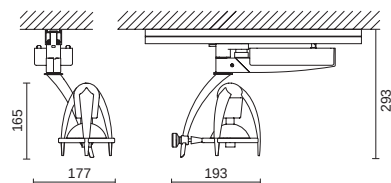


Proiettori da binario elettrificato o da parete/soffitto con base in materiale termoplastico e corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere epossipoliestere. Nella versione con attacco G8.5, la parabola è in alluminio superpuro 99.9% con schermo di protezione in vetro borosilicato trasparente. Sono tutti ruotabili di 355° sull'asse verticale e di 120° sul piano orizzontale, l'alimentazione elettronica è inclusa. Disponibilità di un'ampia gamma di sorgenti luminose: CDM-R111, CDM-TC a scarica, PAR 30 alogene e AR111 a bassissima tensione. Ottimi rendimenti e grande comfort visivo con riflettore 10° + 10° per un'illuminazione d'accento. Il grado di protezione contro solidi e liquidi è IP40.

Projectors for wall/ceiling or for electrified tracks with thermoplastic base and die-cast aluminium with epoxy powder paint finishing. The model with G8.5 connection comes with superpure 99.9% aluminium dish and protection screen in transparent borosilicate glass. They all rotate both vertically (355°) and horizontally (120°). The electronic power supply is included. This projector is supplied with a wide range of light sources: CDM-R111, CDM-TC discharge, PAR 30 halogen lamps with network voltage and AR111 really low-tension lamps. The 10°+10° spot grants high performances and visual comfort providing an accent lighting. IP40: protection against solids and liquids.

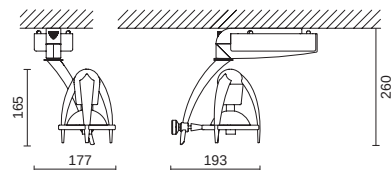
4777.035/D		CDM-R111	35W	GX8,5		17
4777.070/D		CDM-R111	70W	GX8,5		18

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



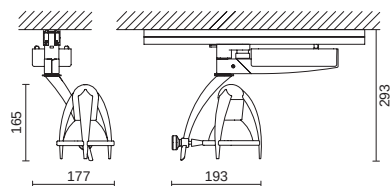
4777.035		CDM-R111	35W	GX8,5		17
4777.070		CDM-R111	70W	GX8,5		18

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



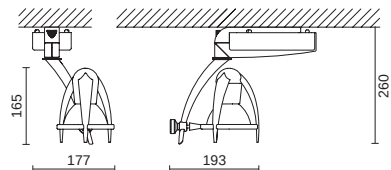
4779.035/D		CDM-TC	35W	G8,5		26
4779.070/D		CDM-TC	70W	G8,5		27

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4779.035		CDM-TC	35W	G8,5		26
4779.070		CDM-TC	70W	G8,5		27

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.

Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



4779 U35/D
CDM-TC, 35W, G8,5

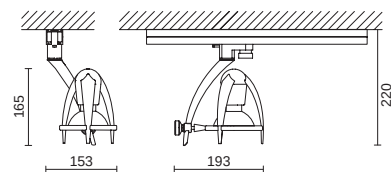






4168/D  PAR 30 100W 230V E27   13

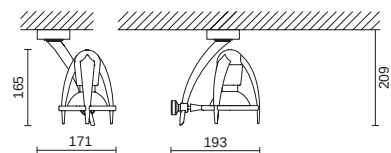
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



CE  IP40

4168  PAR 30 100W 230V E27  13

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



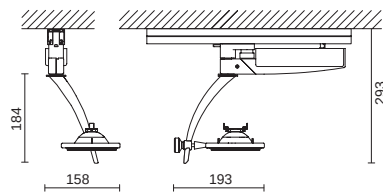
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

4268/D  AR-111 100W 12V G53  8

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

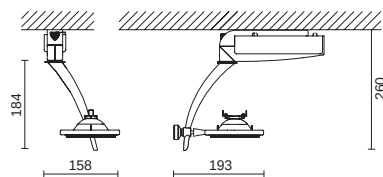


CE  IP40 

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

4268  AR-111 100W 12V G53  8

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.

Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



4268/D AR-111
100W, G53



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni





Proiettori da binario elettrificato o da soffitto con corpo in alluminio pressofuso e vano componenti in materiale termoplastico. Nella versione con attacco G12, sono dotati di parabola in alluminio superpuro 99.9% e schermo di protezione in vetro borosilicato trasparente, sono tutti ruotabili di 90° sull'asse verticale e di 355° sul piano orizzontale e hanno l'alimentazione elettronica inclusa. Disponibilità di un'ampia gamma di sorgenti luminose: CDM-R111, CDM-T a scarica e AR111 alogene a bassissima tensione. Ottimi rendimenti e grande comfort visivo con riflettore 20°+20° per una maggiore uniformità di luce. A disposizione riflettore 8°+8° per un'illuminazione d'accento. A richiesta: Filtri carne, pesce o pane.

Il grado di protezione contro solidi e liquidi è IP40.

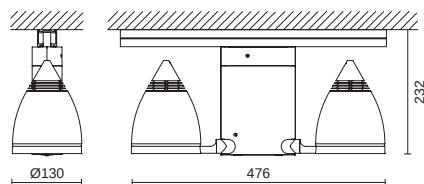
Projectors for ceiling or electrified tracks with die-cast aluminium body and thermoplastic housing. The model with G12 connection comes with superpure 99.9% aluminium dish and protection screen in transparent borosilicate glass. They all rotate both vertically (90°) and horizontally (355°). The electronic power supply is included. This projector is supplied with a wide range of light sources: CDM-R111, CDM-T discharge and AR111 really low-tension halogen lamps. The 20°+20° spot grants high performances and visual comfort providing a more uniform lighting. They may be equipped even with 8°+8° spot for accent lighting. Meat, fish or bread filters on demand. IP40: protection against solids and liquids.

TANGO

PATENTED

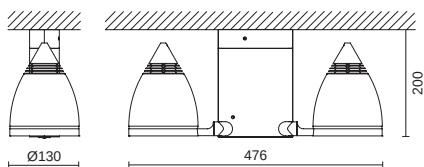
4788/D		CDM-R111 2X35W	GX8,5		17
4786/D		CDM-T 2X35W	G12		28 40°

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



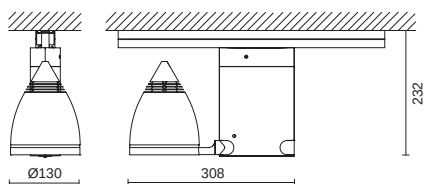
4788		CDM-R111 2X35W	GX8,5		17
4786		CDM-T 2X35W	G12		28 40°

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



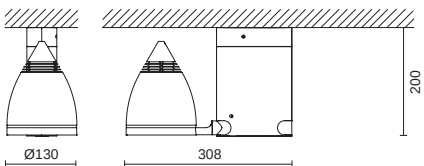
4787.070/D		CDM-R111 70W	GX8,5		18
4785.070/D		CDM-T 70W	G12		29 40°

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4787.070		CDM-R111 70W	GX8,5		18
4785.070		CDM-T 70W	G12		29 40°

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE IP40

A richiesta filtri per carne (cod. 4007),
pesce (cod. 4008) e pane (cod. 4009).

Filter for beef (cod. 4007),
fish (cod.4008) and bread (cod. 4009),
available upon request.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

A richiesta parabole con
fascio di 16° (cod. 0550).

CDM-T - 70W - G12  32 16°

CDM-T - 150W- G12  33 16°

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

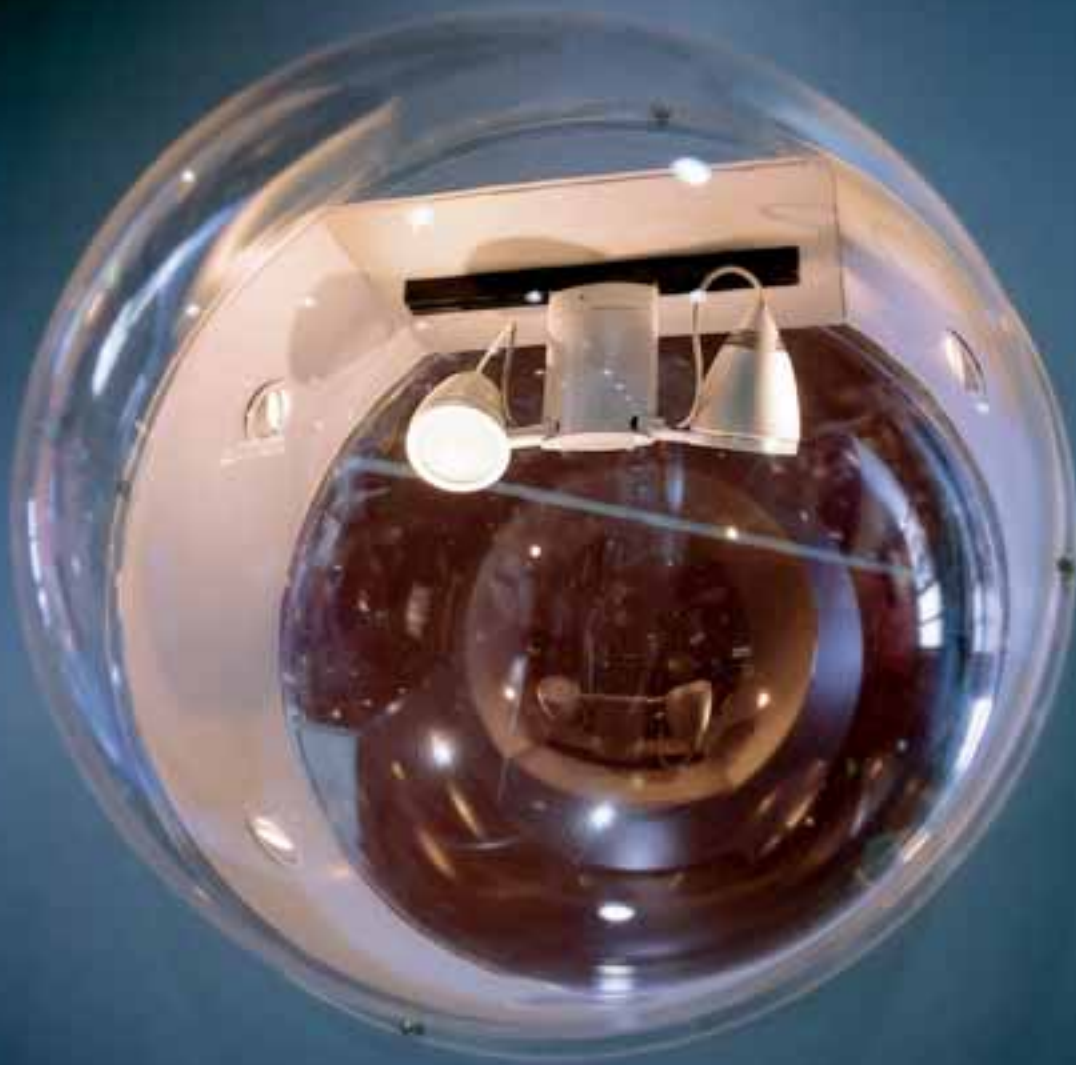
22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456-457
Page polar diagrams 456-457



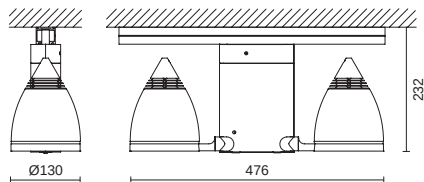
4788/D CDM-R111
2x35W, GX8,5



4265.2/D AR-111
2x75W, G53

4265.2/D  AR-111 2X75W 12V G53  07

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

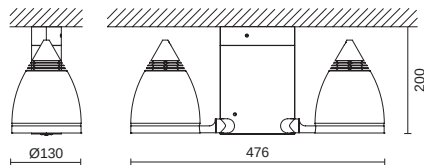


CE  IP40 

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

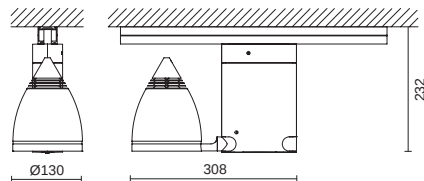
4265.2  AR-111 2X75W 12V G53  07

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



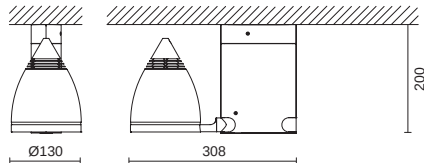
4265/D  AR-111 100W 12V G53  8

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4265  AR-111 100W 12V G53  8

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.



Proiettori per binario elettrificato, da soffitto e semi incasso con base in materiale termoplastico e corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere. Nella versione con attacco G12, sono dotati di parabola in alluminio superpuro 99.9 e schermo di protezione in vetro borosilicato trasparente, tutti ruotabili di 355° sull'asse verticale e di 90° sul piano orizzontale. L'alimentazione elettronica o elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore con dispositivo antiscoppio è inclusa. Disponibilità di un'ampia gamma di sorgenti luminose: CDM-T, CDM-R111 a scarica, alogene PAR 38 a tensione di rete e alogene AR111 e G 5,3 in bassissima tensione. Ottimi rendimenti e grande confort visivo, con riflettore 20°+20° per una maggiore uniformità di luce. A disposizione riflettore 8°+8° per un'illuminazione d'accento. Su richiesta: filtri carne, pesce o pane. Il grado di protezione contro solidi e liquidi è IP40.

Projectors for ceiling, semi built-in and for electrified tracks with thermoplastic base and die-cast aluminium with epoxy powder paint finishing. The model with G12 connection comes with superpure 99.9 aluminium dish and protection screen in transparent borosilicate glass. They all rotate both vertically (355°) and horizontally (90°). The electronic or electro-mechanic power supply with timer ignitor and capacitor with break-action mechanism is included. This projector is supplied with a wide range of light sources: CDM-T, CDM-R111 discharge, PAR 38 halogen lamps with network voltage and AR111 really low-tension halogen lamps with G5,3 connection. The 20°+20° spot grants high performances and visual comfort providing a more uniform lighting. They may be equipped even with 8°+8° spot for accent lighting. Meat, fish or bread filters on demand. IP40: protection against solids and liquids.

SEBINA

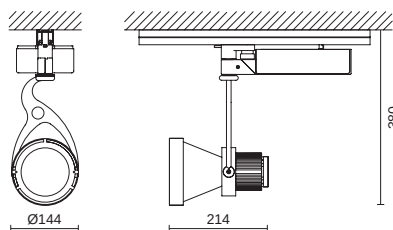
PATENTED

4705.035/D		CDM-T	35W	G12		28	40°
4705.070/D		CDM-T	70W	G12		29	40°
4705.150/D		CDM-T	150W	G12		30	40°

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
Magnetic ballast included.

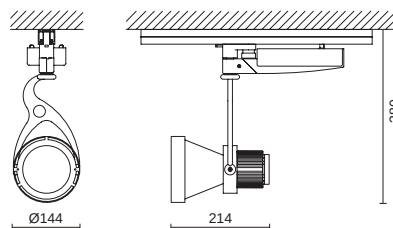
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4790.035/D		CDM-T	35W	G12		28	40°
4790.070/D		CDM-T	70W	G12		29	40°
4790.150/D		CDM-T	150W	G12		30	40°

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

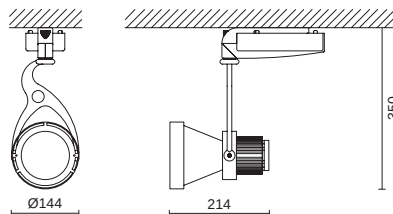
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4790.035		CDM-T	35W	G12		28	40°
4790.070		CDM-T	70W	G12		29	40°
4790.150		CDM-T	150W	G12		30	40°

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE IP40

A richiesta filtri per carne (cod. 4007),
pesce (cod. 4008) e pane (cod. 4009).

Filter for beef (cod. 4007),
fish (cod. 4008) and bread (cod. 4009),
available upon request.

A richiesta parabole con
fascio di 16° (cod. 0550).

CDM-T - 35W - G12  31 16°

CDM-T - 70W - G12  32 16°

CDM-T - 150W - G12  33 16°

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456-457
Page polar diagrams 456-457



4790.035/D CDM-T
35W, G12



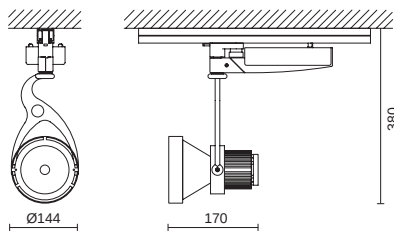


BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

4791.035/D  CDM-R111 35W GX8,5  17

4791.070/D  CDM-R111 70W GX8,5  18

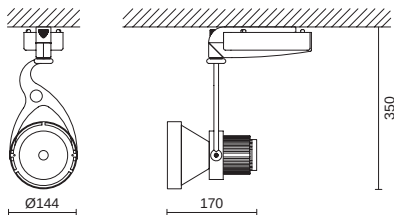
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4791.035  CDM-R111 35W GX8,5  17

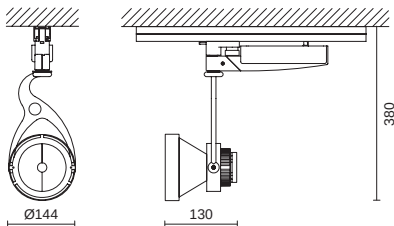
4791.070  CDM-R111 70W GX8,5  18

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



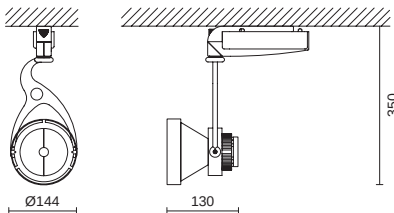
4291/D  AR-111 100W G53   08

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4291  AR-111 100W G53   08

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.

Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



4291/D AR-111
100W, G53



4299/D QR-CB
50W, GV5.3

4299/D

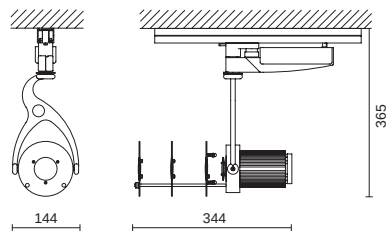


QR-CB

50W

12V

GU5,3



CE IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



Proiettori ad una o due luci per binario elettrificato, da soffitto e semi-incasso con base in materiale termoplastico e corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere. Nella versione con attacco G12, presentano parabola in alluminio superpuro 99.9% e schermo di protezione in vetro borosilicato trasparente, tutti ruotano di 355° sull'asse verticale e di 90° sul piano orizzontale. L'alimentazione elettronica o elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore con dispositivi antiscoppio è inclusa. Disponibilità di un'ampia gamma di sorgenti luminose: CDM-T, CDM-R111 a scarica, alogene a tensione di rete attacco GU10 e alogene in bassissima tensione AR111 e attacco G5,3. Ottimi rendimenti e grande comfort visivo con riflettore 20°+20° per una maggiore uniformità di luce. A disposizione riflettore 8°+8° per un'illuminazione d'accento. Su richiesta: schermo di protezione in vetro borosilicato satinato. Filtri carne, pesce, pane. Accessori quali: alette direzionali, frangiluce, schermi wall washer, cono direzionale. Il grado di protezione contro solidi e liquidi è IP40.

Projectors with one or two lights for ceiling, semi built-in and for electrified tracks with thermoplastic base and die-cast aluminium with epoxy powder paint finishing. The model with G12 connection comes with superpure 99.9% aluminium dish and protection screen in transparent borosilicate glass. They all rotate both vertically (355°) and horizontally (90°). The electronic or electro-mechanic power supply with timer ignitor and capacitor with break-action mechanism is included. This projector is supplied with a wide range of light sources: CDM-T, CDM-R111 discharge, halogen lamps with network voltage and GU10 connection and AR111 really low-tension halogen lamps with G5,3 connection. The 20°+20° spot grants high performances and visual comfort providing a more uniform lighting. They may be equipped even with 8°+8° spot for accent lighting. Protection screen in satin borosilicate glass is available on demand. Meat, fish and bread filters. Accessories: directional fins, sunlight protections, wall washer screens and directional cone. IP40: protection against solids and liquids.

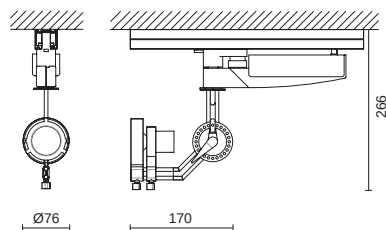
CINEMA

PATENTED

4260/D  QR-CB 50W 12V GU5,3   05

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

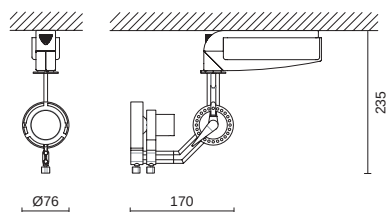
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4260  QR-CB 50W 12V GU5,3   05

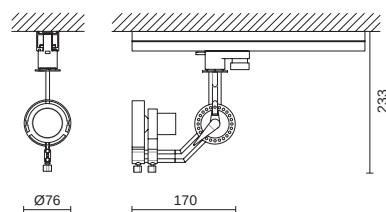
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



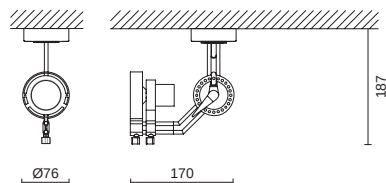
4169/D  HAL 50W 230V GU10   09

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4169  HAL 50W 230W GU10   09

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE  IP40



Schermo wall washer.
Wall washer accessory.
Cod. 0416
02 Nero - Black



Cono direzionale.
Adjustable cone.
Cod. 0417
02 Nero - Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456
Page polar diagrams 456



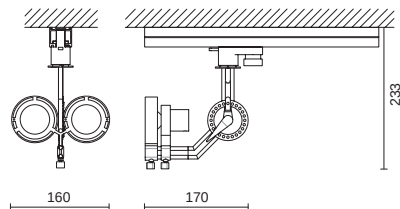
4260/D QR-CB
50W, GU5,3



4260.2/D QR-CB
2x50W, GU5,3

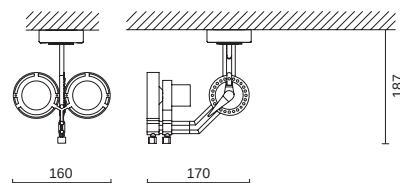
4169.2/D  HAL 2X50W 230V GU10   09

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4169.2  HAL 2X50W 230V GU10  09

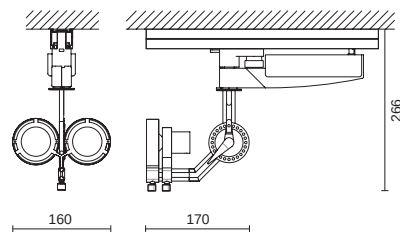
Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



4260.2/D  QR-CB 2X50W 12V GU5,3   05

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

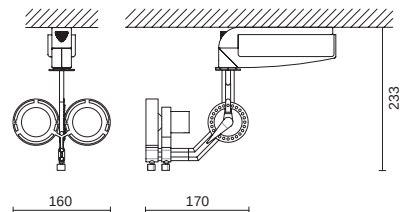
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4260.2  QR-CB 2X50W 12V GU5,3   05

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE  IP40



Schermo wall washer.
Wall washer accessory.
Cod. 0416 (1 pcs)
02 Nero - Black



Cono direzionale.
Adjustable cone.
Cod. 0427
02 Nero - Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

4700.035/D		CDM-T	35W	G12		28	40°
4700.070/D		CDM-T	70W	G12		29	40°
4700.150/D		CDM-T	150W	G12		30	40°

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

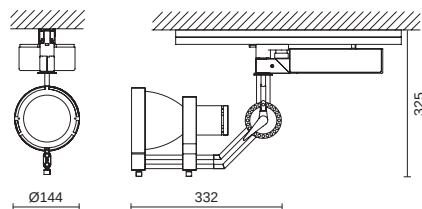
Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

A richiesta parabole con
fascio di 16° (cod. 0550).

CDM-T - 35W - G12  31 16°

CDM-T - 70W - G12  32 16°

CDM-T - 150W - G12  33 16°



CE  IP40

A richiesta filtri per carne (cod. 4007),
pesce (cod. 4008) e pane (cod. 4009).
Filter for beef (cod. 4007),
fish (cod. 4008) and bread (cod. 4009),
available upon request.

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



Alette direzionali.
Adjustable barn-doors.
Cod. 0411 - 02 Nero - Black



Frangiluce.
Anti-glare louver.
Cod. 0402 - 02 Nero - Black



Schermo wall washer.
Wall washer accessory.
Cod. 0401 - 02 Nero - Black



Cono direzionale.
Adjustable cone.
Cod. 0413 - 02 Nero - Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456-457
Page polar diagrams 456-457

4780.035/D		CDM-T	35W	G12		28	40°
4780.070/D		CDM-T	70W	G12		29	40°
4780.150/D		CDM-T	150W	G12		30	40°

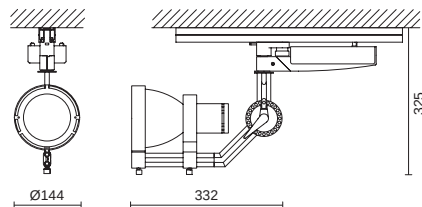
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

A richiesta parabole con
fascio di 16° (cod. 0550).

CDM-T - 35W - G12  31 16°

CDM-T - 70W - G12  32 16°

CDM-T - 150W - G12  33 16°





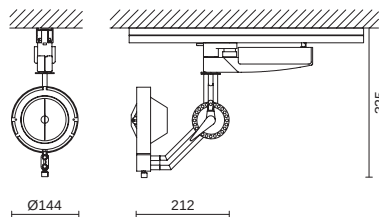
4700.035/D CDM-T
35W, G12



4262/D AR-111
100W, G53

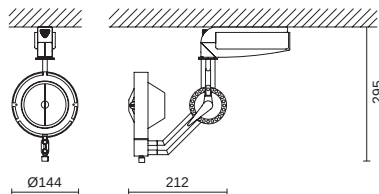
4262/D  AR-111 100W 12V G53   08

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4262  AR-111 100W 12V G53   08

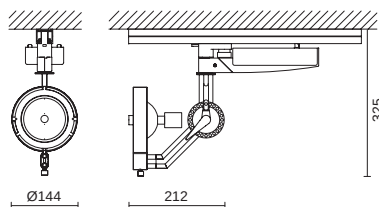
Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



4783.035/D  CDM-R111 35W GX8,5  17

4783.070/D  CDM-R111 70W GX8,5  18

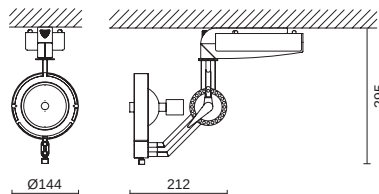
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4783.035  CDM-R111 35W GX8,5  17

4783.070  CDM-R111 70W GX8,5  18

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast/transformer included.

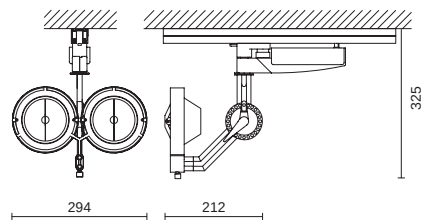
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.

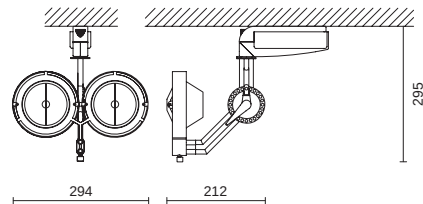
4263/D  AR-111 2X50W 12V G53

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4263  AR-111 2X50W 12V G53

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE   IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456-457
Page polar diagrams 456-457



4263/D AR-111
2x50W, G53



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni





Proiettore dai molteplici pregi tra cui un alto rendimento luminoso e una doppia orientabilità (359° sull'asse orizzontale e 180° sull'asse verticale) che lo rende particolarmente indicato per illuminare vetrine, show room, negozi e gallerie d'arte e per la valorizzazione dei particolari desiderati. Corpo in alluminio pressofuso verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi u.v. con ottica in alluminio superpuro 99.9% ossidata e brillantata, completa di vetro di protezione in borosilicato satinato antiabbagliamento o trasparente per un fascio di luce "mirato". Gli apparecchi includono l'alimentazione elettronica o elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscoppio e sono completi per la versione a binario sia di adattatore elettrico che, per una maggiore stabilità, di quello meccanico. Le sorgenti luminose possono essere a basso voltaggio, alogene o a scarica.

Nalim is a floodlight with many advantages including high performance luminosity and double direction adjustment (359° on its horizontal axis and 180° on its vertical axis). This makes it particularly suitable for lighting shop windows, show rooms, shops and art galleries and to highlight the features desired. Its body is in die cast aluminium, painted in epoxy polyester paint stabilized using ultraviolet rays and with optics in super pure aluminium 99.9% oxidized and shiny. It has a safety glass in satin-finish anti-glare borosilicate or transparent glass for a more "targeted" band of light. These devices are equipped with electronic or electro-mechanic feeder with a timer/actuator and a shock-resistant re-phasing condenser. The track version comes with both electrical adaptor and mechanical one, which provides greater stability. Nalim can be equipped with low voltage, halogen or HID (high intensity discharge) light sources.



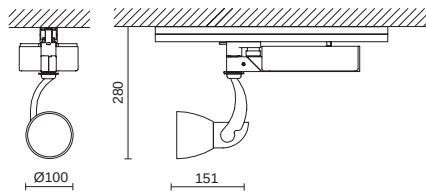
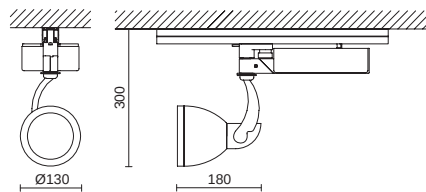
4765/D CDM-T
35W, G12

4765/D		CDM-T	35W	G12		34	76°
4766/D		CDM-T	70W	G12		35	76°
4755/D		CDM-T	35W	G12		31	16°
4756/D		CDM-T	70W	G12		32	16°

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

4768/D		CDM-R	70W	E27		16	
--------	---	-------	-----	-----	---	----	--

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



CE  IP20

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

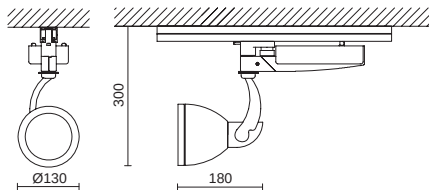
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.

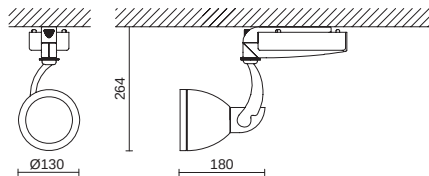
4765/EL/D		CDM-T	35W	G12		34	76°
4766/EL/D		CDM-T	70W	G12		35	76°
4755/EL/D		CDM-T	35W	G12		31	16°
4756/EL/D		CDM-T	70W	G12		32	16°

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



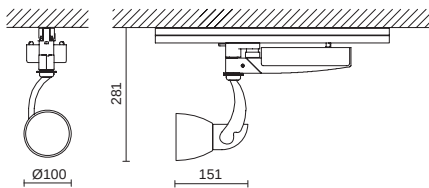
4765/EL		CDM-T	35W	G12		34	76°
4766/EL		CDM-T	70W	G12		35	76°
4755/EL		CDM-T	35W	G12		31	16°
4756/EL		CDM-T	70W	G12		32	16°

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



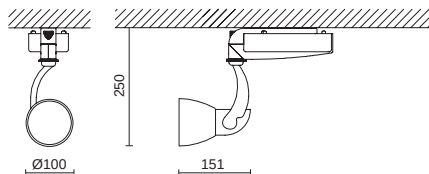
4768/EL/D		CDM-R	70W	E27		16
-----------	---	-------	-----	-----	---	----

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4768/EL		CDM-R	70W	E27		16
---------	---	-------	-----	-----	---	----

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456-457
Page polar diagrams 456-457



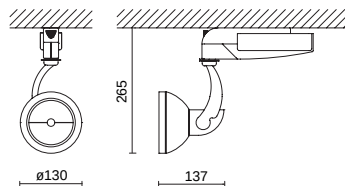
4768/EL/D CDM-R
70W, E27



4259/D AR-111
75W, G53

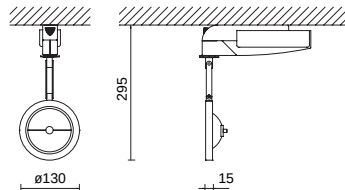
4258  AR-111 75W 12V G53  07

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



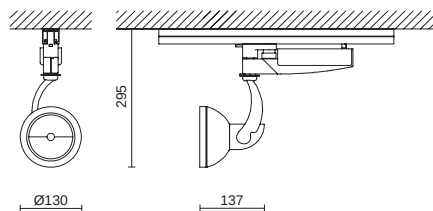
4259  AR-111 75W 12V G53  07

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



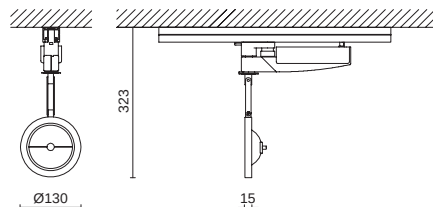
4258/D  AR-111 75W 12V G53  07

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4259/D  AR-111 75W 12V G53  07

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



CE  IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

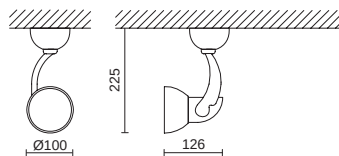






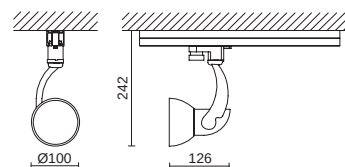
4161  PAR 30 75W 230V E27  12

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



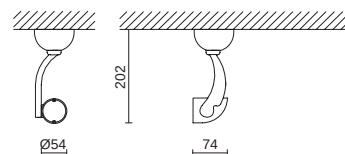
4161/D  PAR 30 75W 230V E27  12

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



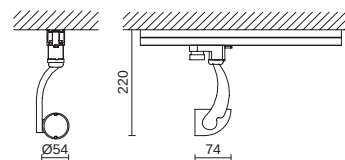
4163  PAR 30 75W 230V E27  12

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



4163/D  PAR 30 75W 230V E27  12

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



CE  IP20

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.



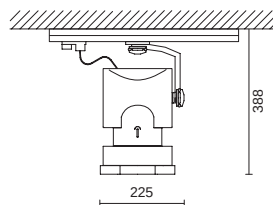
Proiettori ad alto rendimento luminoso e con un'orientabilità di 359° sull'asse orizzontale e 180° sull'asse verticale adatti per evidenziare particolari in locali commerciali. Il corpo è in alluminio pressofuso verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi u.v. con ottica in alluminio superpuro al 99.9 % ossidata e brillantata, completa di vetro di protezione in borosilicato satinato antiabbagliamento. Gli apparecchi sono completi di una alimentazione elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscoppio e sono completi per la versione a binario sia di adattatore elettrico che, per una maggiore stabilità, di quello meccanico. Le sorgenti luminose possono essere a basso voltaggio, alogene e a scarica. Sono disponibili come accessori il frangiluce, lo schermo wall washer, le alette direzionali e su richiesta filtri per carne, pesce, pane e filtri anti UV.

A floodlight with high performance luminosity and the double possibility of adjusting its direction (359° on its horizontal axis and 180° on its vertical axis) which makes it particularly suitable to highlight particular features in shops and commercial facilities. Its body is in die cast aluminium, painted in epoxy polyester paint stabilized using ultra-violet rays and with optics in super pure aluminium 99.9% oxidized and shiny. It has a safety glass in satin-finish anti-glare borosilicate. These devices are equipped with electro-mechanic feeder with a timer/ignitor and a shock-resistant re-phasing condenser. The track version comes with both electrical adaptor and mechanical one, which provides greater stability. Millennium can be equipped with low voltage, halogen or HID (high intensity discharge) light sources.

Available accessories include a shader, a wall washer screen, flaps to adjust direction and, upon request, filters for meat, fish, bread and ultra-violet rays.

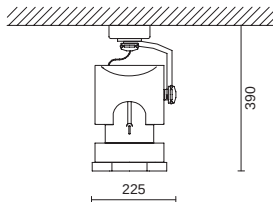
8601		CDM-TD	1X70W	RX7s	Kg. 3,50		36
8602		CDM-TD	1X150W	RX7s	Kg. 4,25		37

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



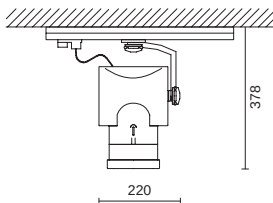
8401		CDM-TD	1X70W	RX7s	Kg. 3,75		36
8402		CDM-TD	1X150W	RX7s	Kg. 4,50		37

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



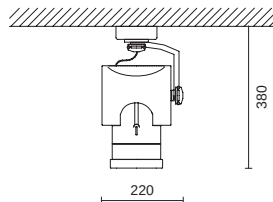
8604		CDM-T	1X70W	G12	Kg. 3,25		38
8605		CDM-T	1X150W	G12	Kg. 4,00		39

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



8404		CDM-T	1X70W	G12	Kg. 3,50		38
8405		CDM-T	1X150W	G12	Kg. 4,25		39

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE IP20

A richiesta filtro anti U.V. a banda soppressa (cod. 0306)
U.V. filter available upon request (cod. 0306).

A richiesta filtri per carne (cod. 0391), pesce (cod. 0392) e pane (cod. 0393).
Filter for beef (cod. 0391), fish (cod. 0392) and bread (cod. 0393), available upon request.

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.



Alette direzionali.
Adjustable barn-doors.
Cod. 0411 - 02 Nero - Black



Frangiluce.
Anti-glare louvre.
Cod. 0402 - 02 Nero - Black



Schermo wall washer.
Wall washer accessory.
Cod. 0401 - 02 Nero - Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available upon request.

Curve fotometriche pag. 457
Page polar diagrams 457



8621 QT-DE 200W RX7s Kg. 1,65 ▲ 41

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

8421 QT-DE 200W RX7s Kg. 1,90 ▲ 41

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.

8623 AR-111 1Xmax75W 12V G53 Kg. 3,00 ▲ 07

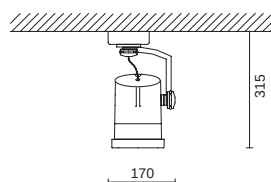
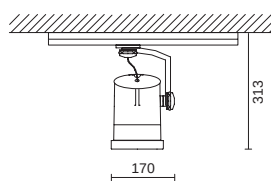
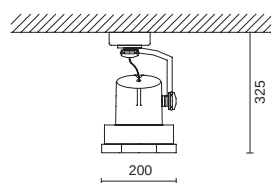
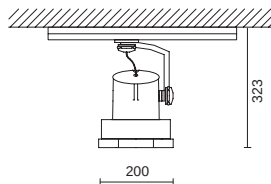
Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

8423 AR-111 1Xmax75W 12V G53 Kg. 3,25 ▲ 07

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE IP20



Alette direzionali.
Adjustable barn-doors.
Cod. 0411
02 Nero - Black



Frangiluce.
Anti-glare louvre.
Cod. 0402
02 Nero - Black



Schermo wall washer.
Wall washer accessory.
Cod. 0401
02 Nero - Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Altri colori a richiesta.
Different colour available
upon request.

Curve fotometriche pag. 456-457
Page polar diagrams 456-457



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni







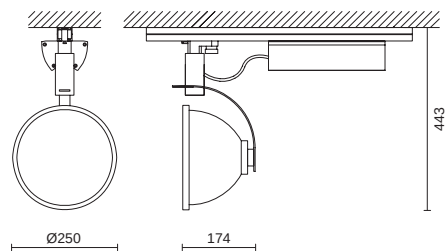
Serie di apparecchi orientabili da binario, parete/plafone, portatile o su carrello. I proiettori sono dotati di adattatori per binario elettrificato trifase serie Due o di una base in estruso di alluminio per l'attacco diretto al muro. L'alimentazione degli apparecchi predisposti per lampada agli ioduri metallici è di tipo elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscoppio ed è racchiusa da un vano in estruso di alluminio. I riflettori utilizzati sono in alluminio superpuro 99.9% anodizzato con schermi di protezione in vetro temperato parzialmente sabbiato (trasparente per la versione a carrello). Le sorgenti luminose possono essere agli ioduri metallici CDM-T/HQI-E oppure alogene con attacco G9.

Series of adjustable luminaires for track, wall/ceiling, freestanding or on gear. The headlights are provided with adaptors for electrified three-phase tracks of the Due series, or with an extruded aluminium base for a direct wall mounting. The supply of luminaires equipped with metal iodide lamp is electro-mechanic with timer ignitor and a capacitor with break-action mechanism within an extruded aluminium housing. The reflectors are in anodized 99.9% pure aluminium with protection screens in tempered and partially sanded glass (transparent in the gear version). Ciak is supplied with the following light sources: CDM-T/HQI-E metal iodide or halogen lamps with G9 connection.

CIAK

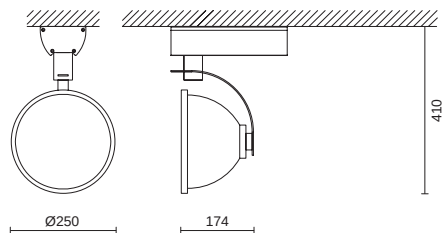
4771.070/D		CDM-T	70W	G12		21
4771.150/D		CDM-T	150W	G12		22

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.



4771.070		CDM-T	70W	G12		21
4771.150		CDM-T	150W	G12		22

Per applicazione a soffitto.
For ceiling fitting.



CE  IP20

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

Completo di vetro.
With glass.



20 Anodizzato naturale
Natural anodised

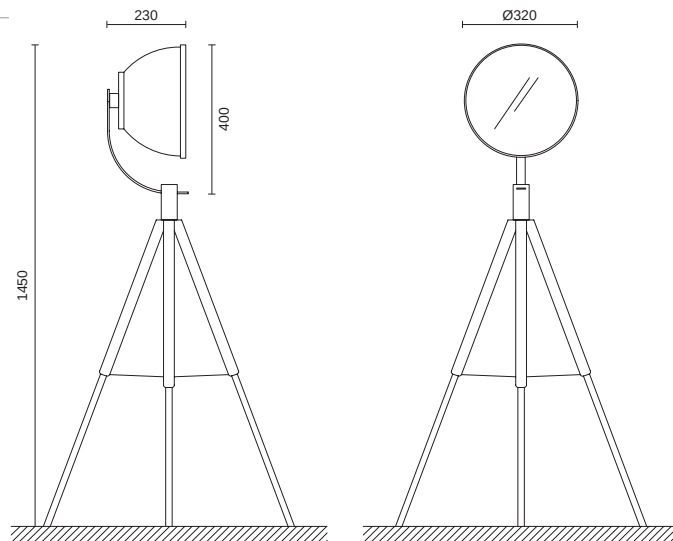


4771.070/D CDM-T
70W, G12



4773.070 CDM-T
70W, G12

4773.070		CDM-T	70W	G12		61
4773.150		CDM-T	150W	G12		24



CE  IP20

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

Cavalletto escluso.
Tripod not included.

Cod. 0510
Cavalletto.
Tripod.



Completo di vetro.
With glass.



20 Anodizzato naturale
Natural anodised



4775 HQI-E
250W, E40

4775



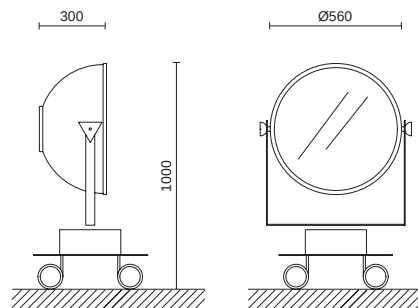
HQL-E

250W

E40



92



CE IP20

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

Completo di vetro.
With glass.



20 Anodizzato naturale
Natural anodised

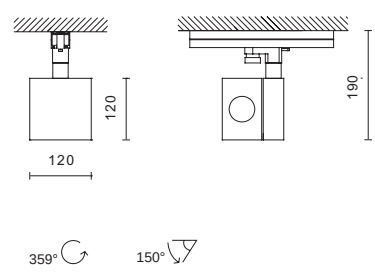


Proiettore orientabile sui due assi, Qblò è costruito in alluminio estruso verniciato, fornito con adattatore elettrico per binario trifase serie Due, ideale per l'illuminazione d'accento, è disponibile con lampada agli ioduri metallici da 35W Britespot o con 6 led di potenza, con emissione monocromatica in tonalità 5000°K e lenti con fascio 15°, alimentazione elettronica inclusa.

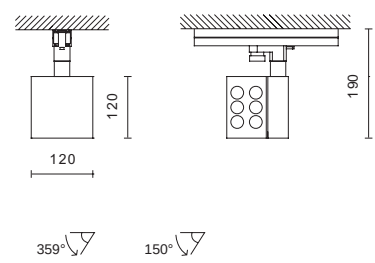
This adjustable projector on a double axis, Qblò, is built in painted extruded aluminium with an electrical adapter for triple phase Due series tracks, which are ideal for accent lighting. It is available with Britespot 35W metal halide lamp, or 6 power LED lights with monochromatic emissions in 5000°K tone and a lens with a 15° range. The electronic power supply is included.

QBLO'

4750/D  IODURI 35W GX10  265



4200/D  6 LED 8.4W 230V 



CE  IP40

Con adattatore per binario DUE.
Adapter for track DUE.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Orientabile.
Adjustable.

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
1.4W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
15°
Temperatura colore Colour temperature
5000 °K

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

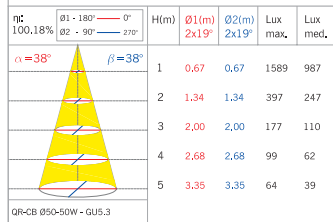
22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 457
Page polar diagrams 457

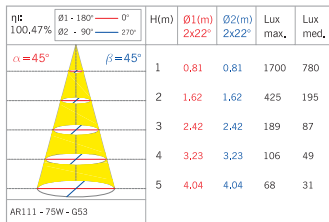


4200/D 6 Led
8.4W, 230V

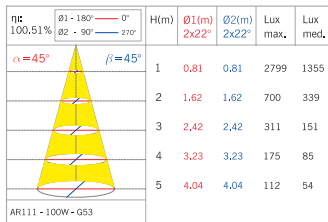
CURVE FOTOMETRICHE



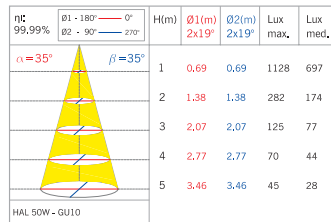
05



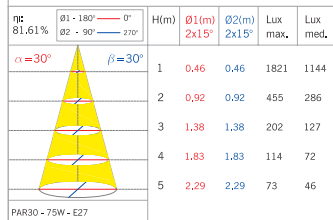
07



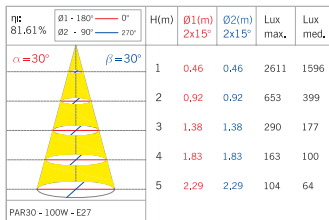
08



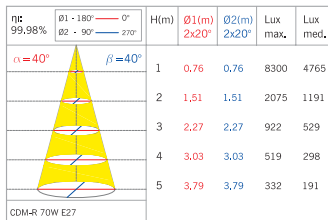
09



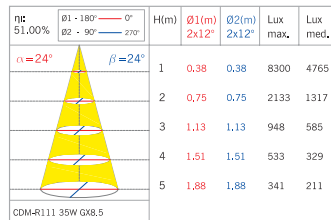
12



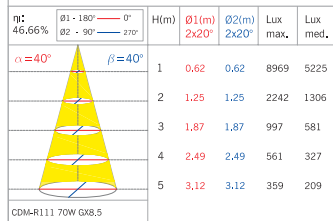
13



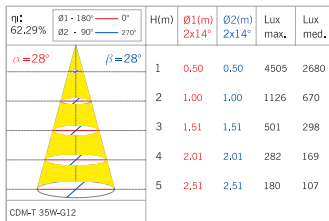
16



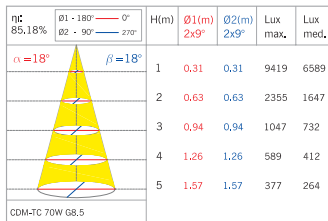
17



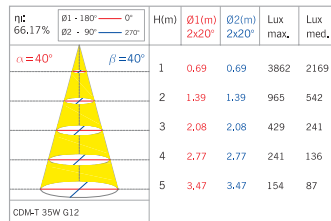
18



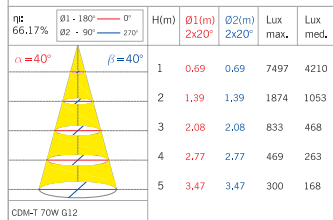
19



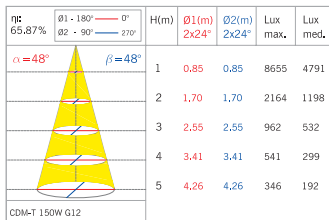
20



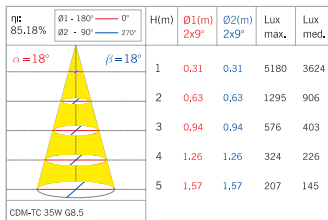
21



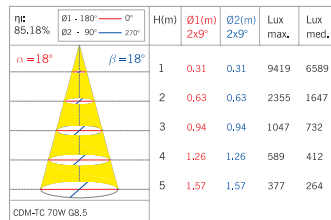
22



24

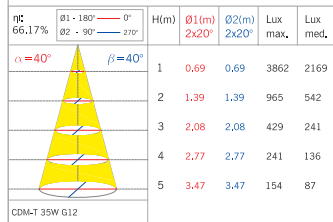


26

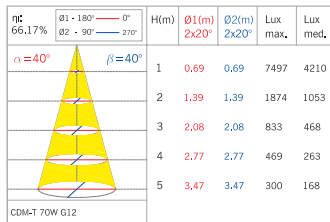


27

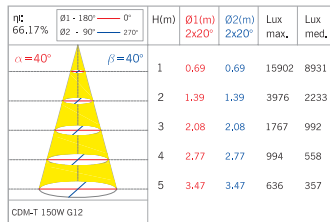
CURVE FOTOMETRICHE



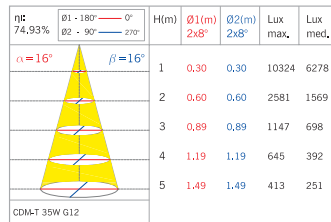
28



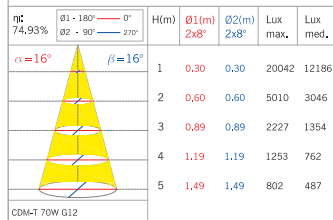
29



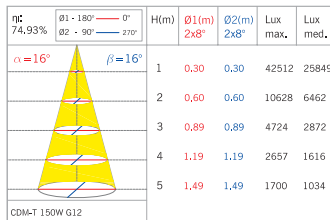
30



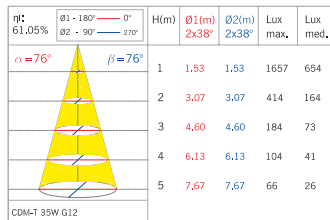
31



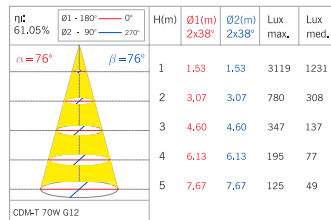
32



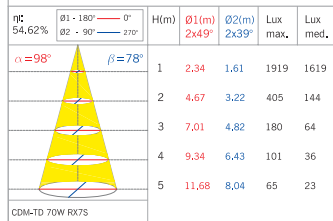
33



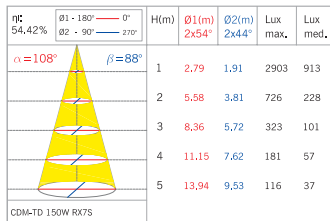
34



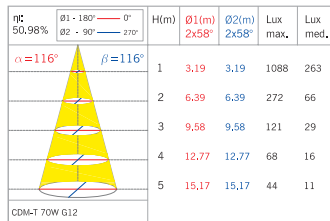
35



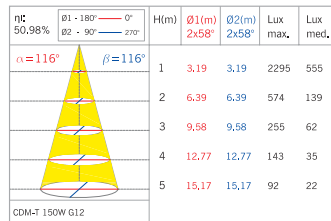
36



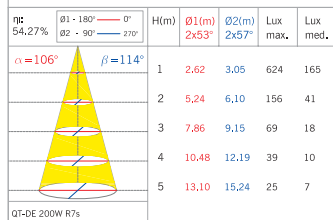
37



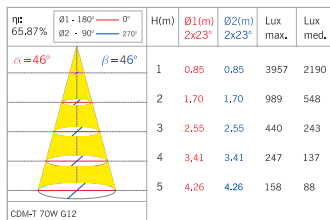
38



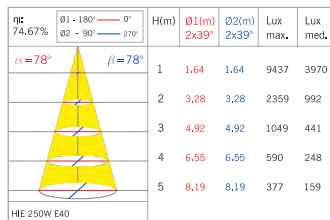
39



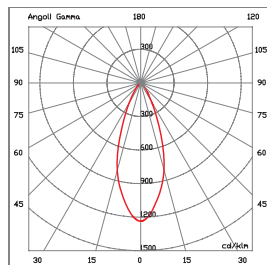
41



61



92



265

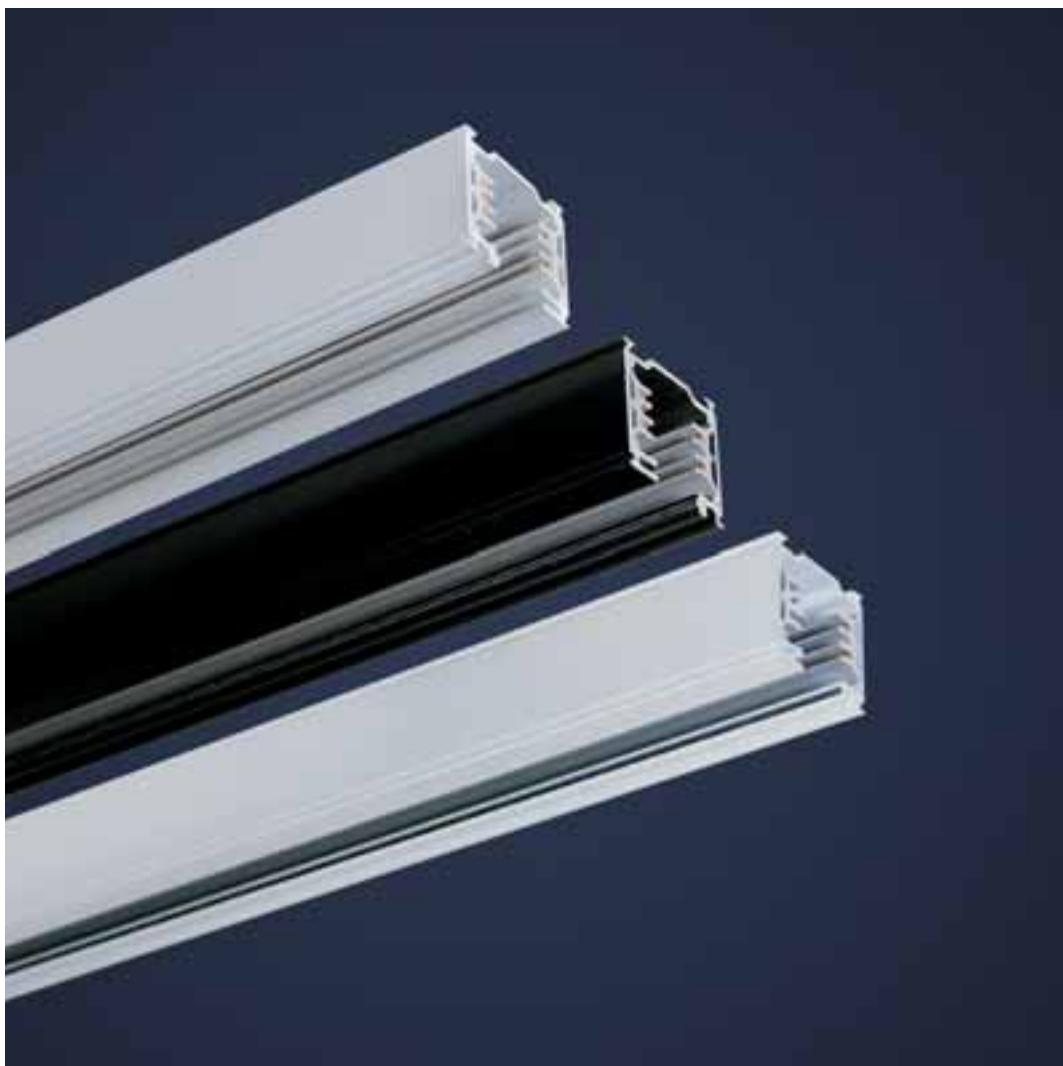


BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

BINARI



BINARIO DUE
461



I sistemi di binari elettrificati, per la loro grande versatilità, si adattano per illuminare i più vari ambienti: si installano a parete/plafone e, grazie agli accessori, consentono il collegamento meccanico ed elettrico a più binari. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ) e conformi alle norme EN60570, EN60598.

Binario elettrificato trifase, a tre accensioni, realizzato in lega di alluminio estruso verniciato in poliestere o anodizzato naturale. I quattro conduttori in rame sottoposti a trattamento contro l'ossidazione sono alloggiati all'interno di profilati in PVC ad alta resistenza di isolamento. Il collegamento alla rete elettrica trifase consente un carico complessivo di 16A che corrisponde ad una potenza max di 3680W.

The electrified tracks, thanks to their versatility, are recommended for lighting more different areas: they are installed by ceiling/wall and the different accessories allow the electrical and mechanical connection to multi-tracks. Approved by the Italian Quality Mark Institute (IMQ) in conformity with the European standards (EN 60570).

Three-phase track system, with three circuits, made of polyester painted extruded aluminium alloy or naturally anodized. Four copper wires treated anti-oxidation housed in extruded PVC, with high insulation resistance. The connection to the three-phase mains voltage allows an overall load of 16A, corresponding to max 3680 max.

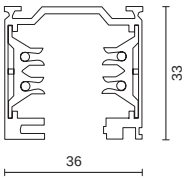




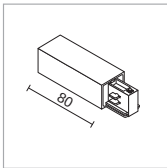
Dati tecnici: pag. 763
Technical data: pag. 763

6901*	mt. 1
6902*	mt. 2
6903*	mt. 3

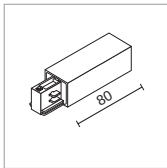
Binario elettrificato trifase 230/400V - 16A.
Mains voltage three circuit track 230/400V - 16A.



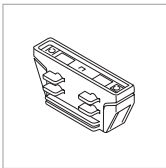
6904	6905	6906	6907	6908
------	------	------	------	------



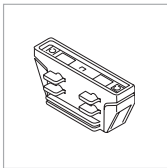
Alimentazione a destra.
Live and right hand.



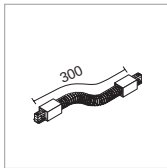
Alimentazione a sinistra.
Live and left hand.



Giunto lineare.
In-line connector.

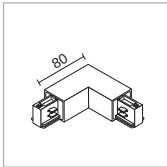


Giunto lineare senza contatti.
In-line connector mechanical only.

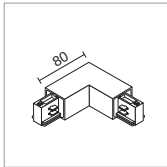


Giunto flessibile.
Flexible connector.

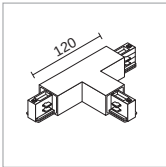
6909	6910	6911	6912	6913
------	------	------	------	------



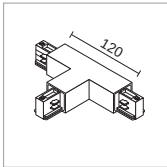
Giunto L interno.
Internal 90° connector.



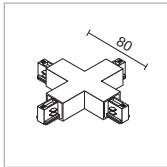
Giunto L esterno.
External 90° connector.



Giunto T destro.
T connector right hand.

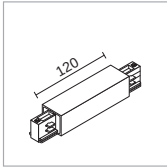


Giunto T sinistro.
T connector left hand.

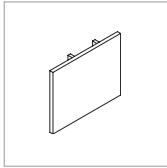


Giunto X.
X connector.

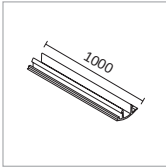
6914	6915	6916	6917	6918
------	------	------	------	------



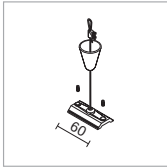
Alimentazione centrale e
giunto lineare.
Centre feed and in-line
connector.



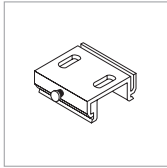
Tappo per fine binario.
Track dead end.



Coperchio per binario cm
100.
Track cover plate cm 100.



Sospensione di cm. 200 con
rosone.
Track cm. 200 suspension
unit with ceiling cup.



Supporto a soffitto.
Set of track surface clips.

*01 Bianco
White

*02 Nero
Black

*20 Anodizzato naturale
Natural anodised



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

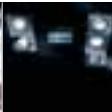




BIFFI | Luce

illumina le tue emozioni

INCASSI

							
ORBIS 469	CELLULA 481	IRIS 493	EASY 503	TECNICAL 517	RING 525	VITESSE 529	DOVÉ 533
							
GHIBLI SQUARE 547	MISTRAL MARINA 555	COMPACT 565	ECO 569	QUADRA 573	STEP LIGHT 577	MICRO 581	

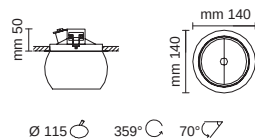


Apparecchi da incasso realizzati in metallo stampato cromato tramite trattamento galvanico oppure verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV bianco RAL9010. Gli apparecchi disponibili a uno, due e tre spots sono predisposti per l'uso di sorgenti luminose alogene AR-111 ed agli ioduri metallici CDM-R111 oppure CDM-TC. La versione con attacco G8.5 è dotata di parabola in alluminio super-puro 99,9% e di schermo di protezione in borosilicato trasparente. I gruppi ottici orientabili rispetto ai due assi essendo completamente indipendenti, permettono il puntamento simultaneo di più oggetti o zone. I rettori ed i trasformatori per l'alimentazione degli apparecchi, sono da ordinare separatamente in base alla tipologia, alla potenza ed al numero delle sorgenti luminose utilizzate.

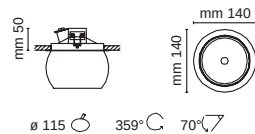
These recessed lamps are made of chrome-finish, die-cast, galvanized metal or are epoxy-polyester UV stabilized painted white RAL9010. They are available with one, two or three spotlights and are designed for use with halogen AR-111 light sources and with metallic CDM-R111 or CDM-TC iodides.

The version with the G8.5 attachment is equipped with a dish in super pure 99.9% aluminum and a protection screen in transparent borosilicate. The lights can be directed on two completely independent axis allowing simultaneous direction to more than one object or area. The switches and chargers for the lamps must be ordered independently according to type, power and number of light sources to be used.

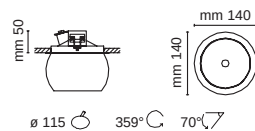
5219  AR-111 max 75W G53  07



5718  CDM-R111 max 35-70W GX8,5  18



5719  CDM-TC max 35-70W G8,5  27



CE  IP23

Alimentazione elettronica
esclusa vedi pag. 750-751
Electronic supply not included
see pag. 750-751

Orientabile
Adjustable

09 Bianco Avorio Opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 117
SUSPENSIONS pag 117
PROIETTORI/PROJECTORS pag 561
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 469

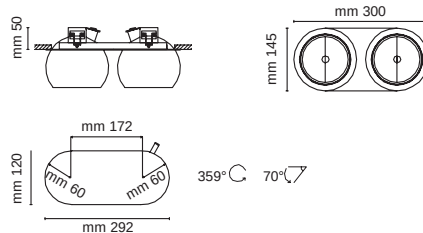
Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590



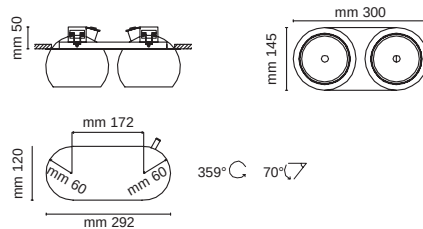
5718 CDM-R111
70W, Gx8,5



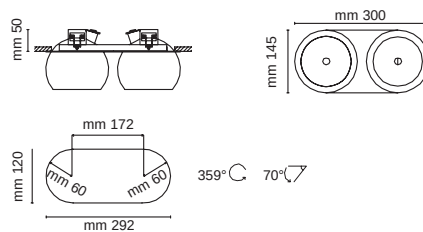
5219.2  AR-111 2xmax 75W G53 



5718.2  CDM-R111 2x35-70W GX8,5 



5719.2  CDM-TC 2x35-70W G8,5 



CE  IP23

Alimentazione elettronica
esclusa vedi pag. 750-751
Electronic supply not included
see pag. 750-751

Orientabile
Adjustable

09 Bianco Avorio Opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 117
SUSPENSIONS pag 117
PROIETTORI/PROJECTORS pag 561
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 469

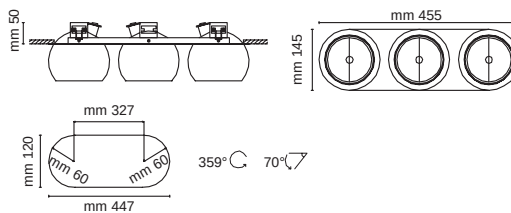
Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590



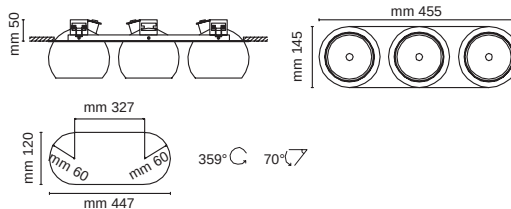
5219.3 AR-111
3 max 75W, G53

5219.3  AR-111 3xmax 75W G53  07

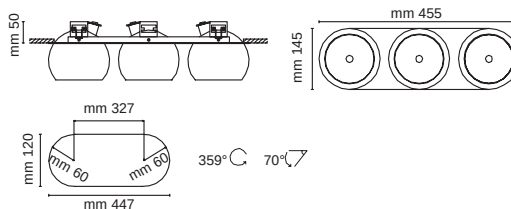
A richiesta versione parete/plafone art. 4219.3 (h. mm 130)
On request wall/ceiling version art. 4219.3 (h. mm 130)



5718.3  CDM-R111 3x35-70W GX8,5  17-18

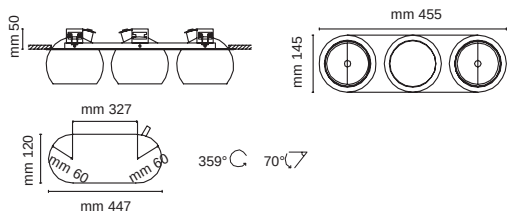


5719.3  CDM-TC 3x35-70W G8,5  26-27



5720  CDM-TC 1x35-70W G8,5  26-27

 AR-111 2xmax 75W G53  07



CE  IP23

Alimentazione elettronica
esclusa vedi pag. 750-751
Electronic supply not included
see pag. 750-751

Orientabile
Adjustable

09 Bianco Avorio Opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14 Cromato
Chrome plated

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 117
SUSPENSIONS pag 117
PROIETTORI/PROJECTORS pag 561
INCASSI/DOWNLIGHTS pag 469

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590







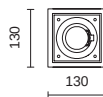
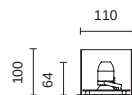




Cellula INCASSO è veramente versatile grazie alle piastre di supporto in alluminio anodizzato che possono arretrare in varie posizioni mediante quattro molle poste all'interno della cassaforma in dotazione. Le cassaforma sono costituite da metallo verniciato e possono essere di varie lunghezze per permettere l'alloggiamento fino a sei spots. . Alluminio pressofuso cromato è il materiale utilizzato per gli spots. Le sorgenti luminose mastercolour, alogene a tensione di rete, alogene AR111, alogene dicroiche che possono essere tutte facilmente intercambiabili svitando di 90 ° tre viti poste nell'anello di contenimento dello spot. Le alimentazioni disponibili come accessori possono essere elettroniche (ballast o trasformatori di sicurezza) oppure di tipo elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento con dispositivo antiscoppio. A completare la gamma la piastra componibile cod. 5380/5 che , intercambiabile con i classici pannelli in fibra 60x60, può alloggiare sino a cinque spots con lampade a scarica, alogeni o a bassissima tensione.

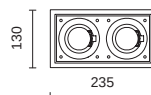
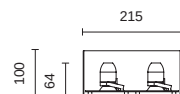
This recessed cell-light is truly versatile thanks to its support plate in anodized aluminum which can be positioned in various ways thanks to the four springs inside the recess case provided. The recess-case is made of painted metal and it is available in a variety of lengths to permit the housing of a maximum of six spotlights. Die-cast, chrome finish aluminum is used for the spotlights. Mastercolour, main voltage halogen, AR111 halogen and dichroic halogen light sources are easily interchangeable by unscrewing by 90° the three screws in the containment ring of the spotlights. Electronic power sources are available as accessories (ballast or safety switches) or electro-mechanical ones with timers and power factor correction and a 'burst-proof' device. The range is completed with a modular plate (cod. 5380/5) which is interchangeable with the traditional 60x60 fiber panels and which can house up to five spotlights with discharge, halogen or very low voltage lamps.

5272/1  QR-CB 1X50W 12V GU5,3   05



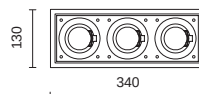
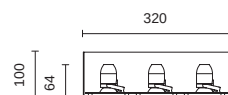
 115x115

5272/2  QR-CB 2X50W 12V GU5,3   05



 115x220

5272/3  QR-CB 3X50W 12V GU5,3   05



 115x325

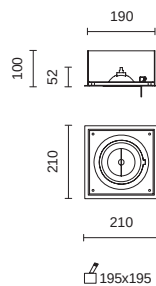
CE  IP23

Accessori:
Trasformatori vedi pag. 751
Accessories:
Transformer at page 751

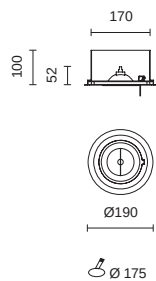
20/25 Anodizzato naturale / Cromo opaco
Natural anodised / Chrome matt

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 185
WALL/CEILING pag 185
SISTEMI/SYSTEMS pag 293
SOSPENSIONI pag 77
SUSPENSIONS pag 77

5260/1  AR-111 max75W 12V G53  07



5261  AR-111 max75W 12V G53  07



CE  IP23

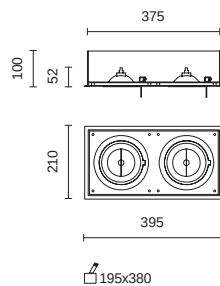
Accessori:
Trasformatori vedi pag. 751
Accessories:
Transformer at page 751

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

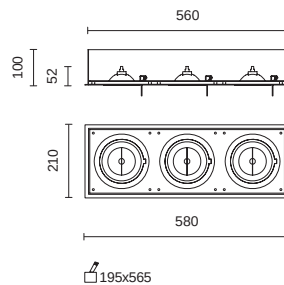
Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 185
WALL/CEILING pag 185
SISTEMI/SYSTEMS pag 293
SOSPENSIONI pag 77
SUSPENSIONS pag 77

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590

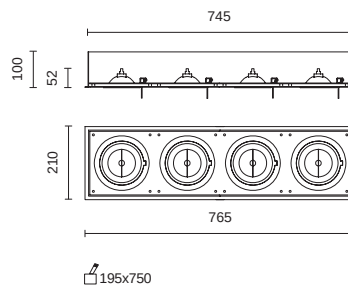
5260/2  AR-111 2Xmax75W 12V G53  07



5260/3  AR-111 3Xmax75W 12V G53  07



5260/4  AR-111 4Xmax75W 12V G53  07



CE  IP23

Accessori:
Trasformatori vedi pag. 751
Accessories:
Transformer at page 751

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 185
WALL/CEILING pag 185
SISTEMI/SYSTEMS pag 293
SOSPENSIONI pag 77
SUSPENSIONS pag 77



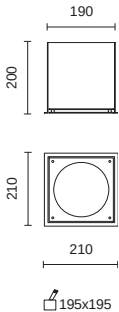






5370/1

Struttura componibile ad incasso a un foro
One-hole built-in structure to be composed



CE IP23

Accessori: Gruppo di alimentazione
e trasformatori vedi pag. 750 - 751
Accessories: Supply set and transformer
at page 750 - 751



Cod. 5791 ▲15 ▲16
CDM-R 35-70W



Cod. 5792 ▲19 ▲20
CDM-T 35-70W



Cod. 5793 ▲17 ▲18
CDM-R 111 35-70W



Cod. 5190 ▲12
PAR 30 75W



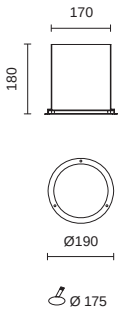
Cod. 5290 ▲06 ▲07
AR 111 50-75W

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590

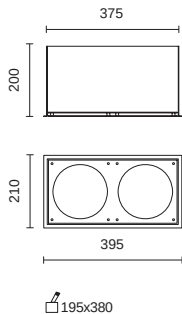
5371

Struttura componibile ad incasso a un foro
One-hole built-in structure to be composed



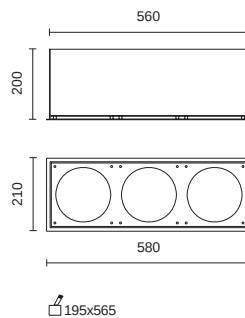
5370/2

Struttura componibile ad incasso a due fori
Two-hole built-in structure to be composed



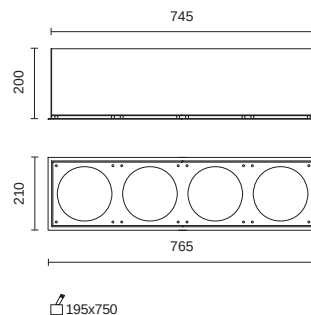
5370/3

Struttura componibile ad incasso a tre fori
Three-hole built-in structure to be composed



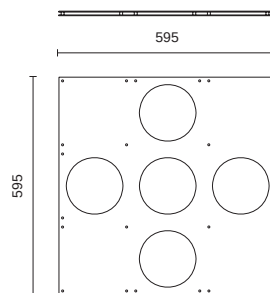
5370/4

Struttura componibile ad incasso a quattro fori
Four-hole built-in structure to be composed



5380/5

Struttura a 5 fori per contro-soffitti a pannello cm 60x60 componibile
Five-hole structure for cm 60x60 panelled false ceilings to be composed



CE IP23

Accessori: Gruppo di alimentazione
e trasformatori vedi pag. 750 - 751
Accessories: Supply set and transformer
at page 750 - 751



Cod. 5791 ▲ 15 ▲ 16
CDM-R 35-70W



Cod. 5792 ▲ 19 ▲ 20
CDM-T 35-70W



Cod. 5793 ▲ 17 ▲ 18
CDM-R 111 35-70W



Cod. 5190 ▲ 12
PAR 30 75W



Cod. 5290 ▲ 06 ▲ 07
AR 111 50-75W

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Curve fotometriche pag. 590-593
Page polar diagrams 590-593





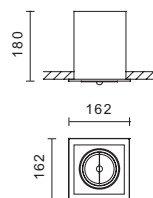
Apparecchi da incasso con spots orientabili ed estraibili costruiti in alluminio pressofuso e acciaio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV. Vano lampada in lamiera d'acciaio verniciato opaco con cornice a vista verniciata nei colori grigio RAL9006, bianco RAL9010 oppure cromata tramite trattamento galvanico. Disponibili a uno, due, tre quattro spots predisposti per sorgenti luminose agli ioduri metallici (CDM-T e CDM-R111) o alogene bassissima tensione (AR111).

La versione con attacco G12 è dotata di parabola in alluminio superpuro 99,9% e schermo di protezione in borosilicato trasparente. I gruppi ottici orientabili rispetto ai due assi essendo completamente indipendenti permettono il puntamento simultaneo su più oggetti o zone. Grazie ai dispositivi di frizione di cui sono dotate le staffe di estensione, per l'operazione di fuoriuscita dei singoli spots dal vano lampada, non è necessario l'uso di utensili. I gruppi di alimentazione ed i relativi trasformatori sono da ordinare separatamente in base alla tipologia, alla potenza ed al numero delle sorgenti luminose utilizzate.

These flush mount adjustable spotlights are built in die-cast aluminium and painted steel with epoxy polyester powder stabilized for UV rays. The light housing is in flat black painted steel sheet with a visible frame available in grey RAL9006, white RAL9010 or galvanized chrome. Available with one, two, three, or four spotlights predisposed for light sources with metal halide lamps (CDM-T and CDM-R111) or very low voltage (AR111) halogen bulbs.

The version with the G12 attachment has housing in super pure 99.9% aluminium and a protective guard in transparent borosilicate. The light units may be adjusted in relation to the double axis since they are completely independent. This allows for illuminating several objects or areas at the same time. Thanks to the friction devices on the extension rods, there are no tools needed to remove the individual spotlights from the light housing. The power supply and the relative transformers should be ordered separately on the basis of the type of power and the number of light sources used.

5342  AR-111 max100W 12V G53  08



 150x150 135° 180° 

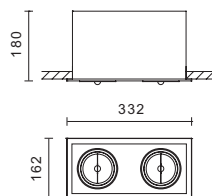


CE  IP23

Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751

Orientabile.
Adjustable.

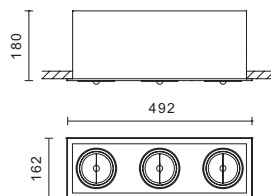
5342.2  AR-111 2xmax100W 12V G53  08



 150x320 135° 180° 



5342.3  AR-111 3xmax100W 12V G53  08



 150x480 135° 180° 



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14/02 Cromato / Nero
Chrome plated / Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 69
SISTEMI/SYSTEMS pag 287

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590

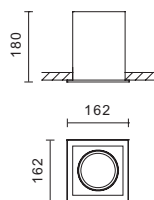


5342.2 AR-111
2 max 100W, G53

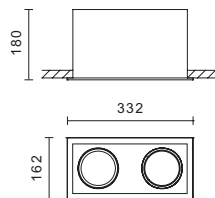


Art. 5344.3 CDM-T
3x35-70W, G12

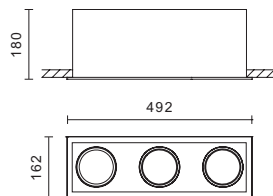
5344  CDM-T 35-70W G12  28-29 40°



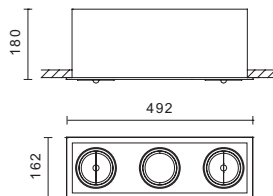
5344.2  CDM-T 2x35-70W G12  28-29 40°



5344.3  CDM-T 3x35-70W G12  28-29 40°



5348.3  AR-111 2xmax100W 12V G53  08
 CDM-T 35-70W G12  28-29 40°



CE  IP23

Alimentazione esclusa:
vedi pag. 750-751
Supply not included:
see pag. 750-751

Orientabile.
Adjustable.

A richiesta parabole con fascio 16°
(cod. 0550) per:

CDM-T 35W G12
 31 16°

CDM-T 70W G12
 32 16°

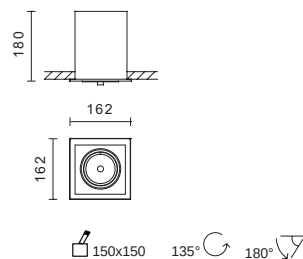
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14/02 Cromato / Nero
Chrome plated / Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 69
SISTEMI/SYSTEMS pag 287

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590

5346  CDM-R111 35-70W GX8,5  17-18

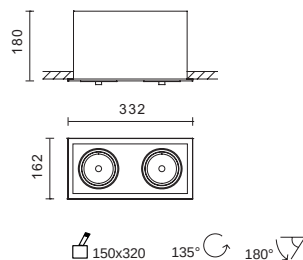


CE  IP23

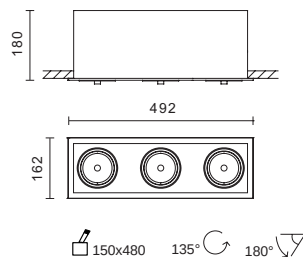
Alimentazione esclusa: vedi pag. 750
Supply not included: see pag. 750

Orientabile.
Adjustable.

5346.2  CDM-R111 2x35-70W GX8,5  17-18



5346.3  CDM-R111 3x35-70W GX8,5  17-18



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14/02 Cromato / Nero
Chrome plated / Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 69
SISTEMI/SYSTEMS pag 287

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590

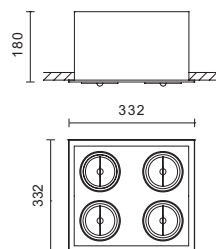


5346.2 CDM-R111
2x35-70W, GX8,5



5345 CDM-T
4x35-70W, G12

5343  AR-111 4xmax100W G53  08



 320x320 135° 180°

CE  IP23

Alimentazione esclusa:
vedi pag. 750-751
Supply not included:
see pag. 750-751

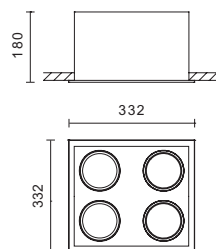
Orientabile.
Adjustable.

A richiesta parabole con fascio 16°
(cod. 0550) per:

CDM-T 35W G12
 31 16°

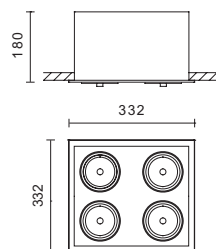
CDM-T 70W G12
 32 16°

5345  CDM-T 4x35-70W G12  28-29 40°



 320x320 135° 180°

5347  CDM-R111 4x35-70W GX8,5  17-18



 320x320 135° 180°

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

14/02 Cromato / Nero
Chrome plated / Black

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 69
SISTEMI/SYSTEMS pag 287

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590



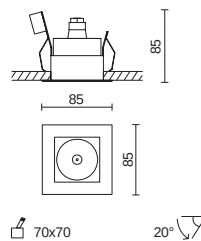
Apparecchi da incasso semplici e versatili disponibili in due dimensioni. La versione piccola dotata di una o due sorgenti luminose, è realizzata in acciaio con corpo basculante in alluminio pressofuso. Le lampadine con attacco G5,3 e GU10 sono parzialmente arretrate in modo da ridurre eventuali fenomeni d'abbagliamento. La versione grande realizzata in acciaio verniciato è disponibile con una, due o tre sorgenti luminose che possono essere alogene PAR30, alogene a bassissima tensione AR111, a scarica CDM-R111 oppure miste. Il puntamento indipendente con inclinazione massima di 40° delle singole lampadine, consente l'illuminazione simultanea (nelle versioni multilampada) di più oggetti.

Essenzialità estetica e massima efficacia illuminotecnica : EASY.

Built-in luminaires, simple and versatile, available in two dimensions. The smaller version is provided with one or two light sources, is made in steel with up-and-over body in die-cast aluminium. The lamps with G5,3 and GU10 connections are partially reared in order to reduce any glare effect. The larger version is realized in varnished steel and is available with one, two or three light sources such as PAR30 halogen lamps, AR111 very low tension halogen lamps, CDM-R111 discharge lamps, or mixed. The independent pointing with a maximum inclination of 40° of the single lamps allows a simultaneous lighting of more objects (in the multi-lamp versions). Aesthetic essentiality and maximum technical-lighting effect: EASY.

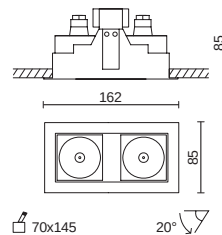
5301  QR-CB max50W 12V G5,3   05

Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751

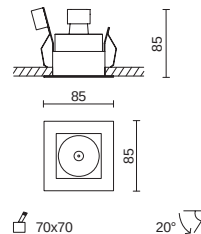


5302  QR-CB max2X50W 12V G5,3   05

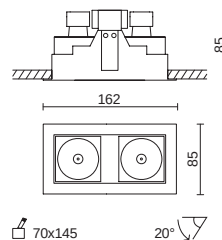
Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751



5306  HAL 50W 230V GU10   09



5307  HAL 2X50W 230V GU10   09



CE  IP23

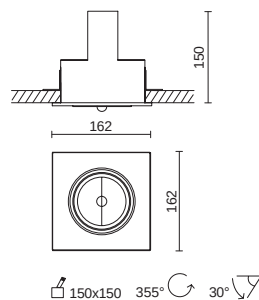
09/02 Bianco avorio opaco RAL 9010 / Nero
White ivory matt like RAL 9010 / Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

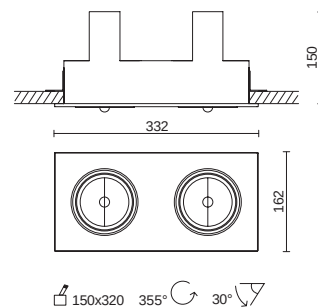
14/02 Cromato / Nero
Chrome plated / Black



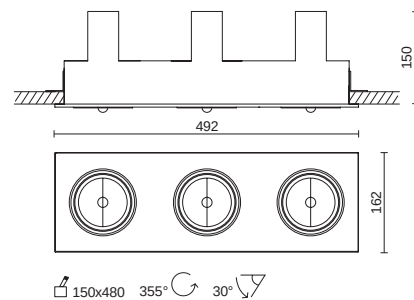
5314 AR-111 max100W 12V G53 07



5324 AR-111 max2X100W 12V G53 07



5334 AR-111 max3X100W 12V G53 07



CE IP23

Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751

09 Bianco Avorio Opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590



5334 AR-111
max 3x100W, G53



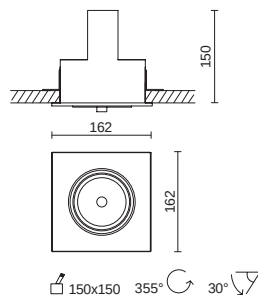


*Globe Restaurant
and Lounge Bar
Milano
Progetto: Mussapi Design
www.mussapi.com
foto: Beppe Raso*

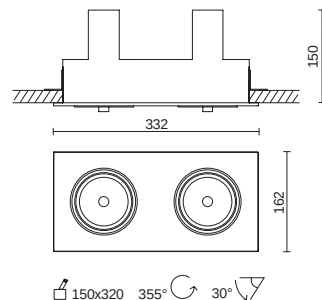


5316 CDM-R111
35-70W, G8,5

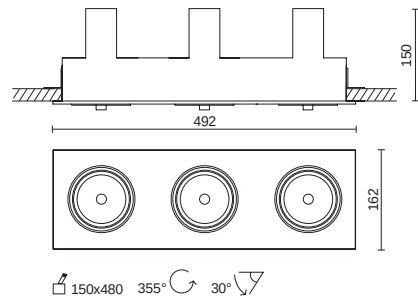
5316  CDM-R111 35-70W GX8,5  17-18



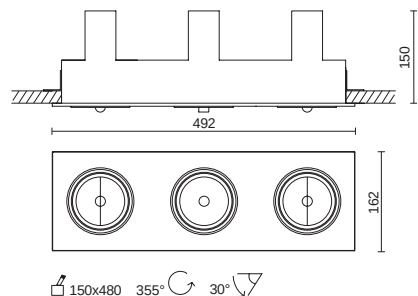
5326  CDM-R111 2X35-70W GX8,5  17-18



5336  CDM-R111 3X35-70W GX8,5  17-18



5337  AR-111 2X100W 12V G53  07
 CDM-R111 1X35-70W GX8,5  17-18



CE IP23

Alimentazione esclusa:
vedi pag. 751-752
Supply not included:
see pag. 751-752

09 Bianco Avorio Opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

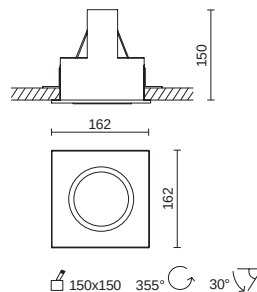


*Globe Restaurant
and Lounge Bar
Milano
Progetto: Mussapi Design
www.mussapi.com
foto: Beppe Raso*

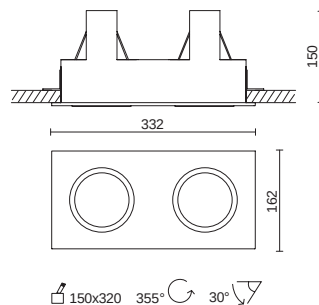


*Globe Restaurant
and Lounge Bar
Milano
Progetto: Mussapi Design
www.mussapi.com
foto: Beppe Raso*

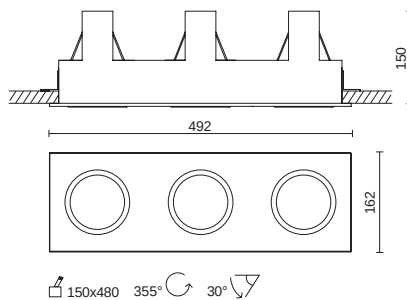
5318  CDM-T 35-70W G12  97



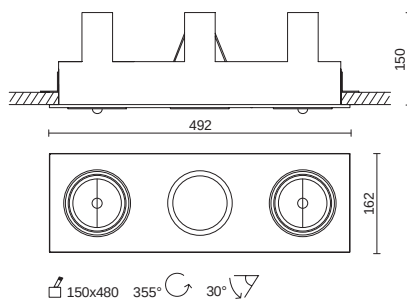
5328  CDM-T 2X35-70W G12  97



5338  CDM-T 3X35-70W G12  97



5339  AR-111 2X100W 12V G53  07
 CDM-T 1X35-70W G12  97



CE  IP23

Alimentazione esclusa:
vedi pag. 751-752
Supply not included:
see pag. 751-752

09 Bianco Avorio Opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 590-591
Page polar diagrams 590-591



5339 AR-1112x100W, G53
CDM-T 1x35-70W, G12



Serie di apparecchi ad incasso fissi ed orientabili sui due assi, disponibili in due dimensioni, finalizzati all'uso di lampade agli ioduri metallici da 35W, 70W e 150W.

La serie technical, grazie alle alte prestazioni illuminotecniche che la contraddistinguono, trova ideale collocazione in molteplici ambienti quali sale espositive, vetrine, spazi commerciali e show room. Composti da un corpo in alluminio pressofuso, parabola in alluminio superpuro 99,9% ossidato e brillantato e schermo di protezione in pyrex serigrafato. Completati di gruppo di alimentazione elettromeccanico con condensatore di rifasamento ed accenditore temporizzato.

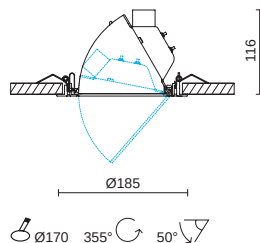
This range of recessed lamps which can be directed on two axis is available in two sizes and is to be used with iodide metallic bulbs (35W, 70W or 150W).

The technical series, thanks to its high lighting performance, can be used in a variety of ambiances including expo spaces, show windows, commercial areas and show rooms. These lamps are comprised of a body in die-cast aluminum, a dish in super pure 99.8% aluminum which is oxidized and shined, and a serigraph glass screen protection in Pyrex. An electro-mechanical power group completes the device with a power factor correction and a timer.

5700		CDM-T	70W	G12		170
5701		CDM-T	150W	G12		171
5735		CDM-T	35W	G12		172

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

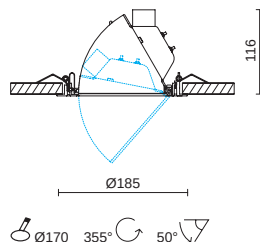
Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor



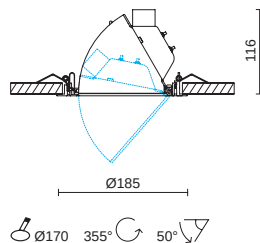
CE  IP43

5280		AR-111	100W	G53		 08
------	---	--------	------	-----	---	--

Alimentazione esclusa: vedi pag. 750
Supply not included: see pag. 750



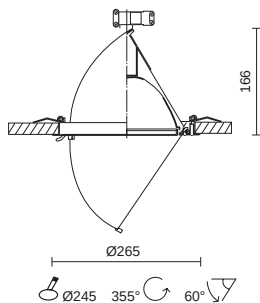
5127		78mm QT-DE 150W	R7s		173
------	---	-----------------	-----	---	-----



5702		HIT-DE	70W	RX7s		174
5703		HIT-DE	150W	RX7s		175
5715		SDW-T	100W	PG12-1		176

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 99

Curve fotometriche pag. 592-593
Page polar diagrams 592-593



5700 CDM-T
70W, G12



Zappa auto - Desio (MI)



Zappa auto - Desio (MI)

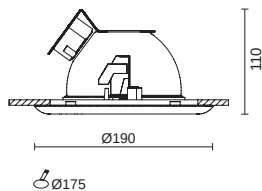


Zappa auto - Desio (MI)

5705		CDM-T	35W	G12			159
5706		CDM-T	70W	G12			160
5707		CDM-T	150W	G12			161

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

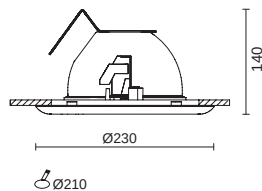
Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor



5708		CDM-TD	70W	RX7s			162
5709		CDM-TD	150W	RX7s			163

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

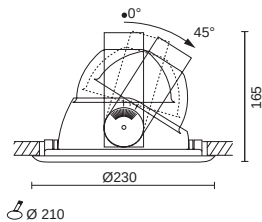
Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor



5721	AS		CDM-T	70W	G12			165
5722	AS		CDM-T	150W	G12			166

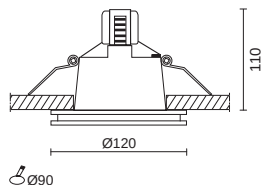
Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor



5723	EL		CDM-TC	35W	G8.5			
------	----	---	--------	-----	------	---	--	--

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



CE  IP23

EL = Elettronico
Electronic

AS = Asimmetrico
Asymmetrical

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 99

Curve fotometriche pag. 592
Page polar diagrams 592

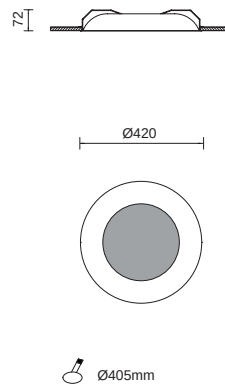


Ring è una soluzione per l'illuminazione disponibile sia in versione applique/plafone sia ad incasso; realizzata in alluminio verniciato in epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV con alimentazione di tipo elettronico. La parabola riflettente è conformata in modo tale da nascondere la sorgente luminosa, evitando così la percezione dell'abbagliamento e ottenendo una luce discreta ma nello stesso tempo efficace: riflettore in alluminio superpuro 99,9. Il grado di protezione contro i corpi solidi è di tipo IP20, mentre quello contro la scossa elettrica è di CLASSE I. L'installazione è di tipo F, adatta anche per superfici normalmente infiammabili.

Ring comes both in the wall-fixed and embedded version. It is made of UV-stabilised epoxy-polyester coated aluminium with electronic feeder. The reflecting parabola hides the light source, thus avoiding any glaring. As a result the light is discrete but at the same time really effective as it features a 99.9 super-pure aluminium spot. It comes with IP20 protection rating against solid objects and CLASS I electric shock protection. Ring comes with an F installation system. This means that luminaires can be mounted even on usually inflammable surfaces.

RING

5489		T5c	22W	2GX13	
5489/EM		T5c	22W	2GX13	



CE IP23

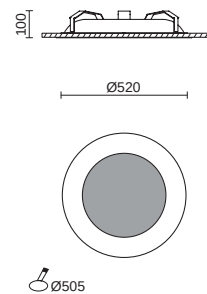
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

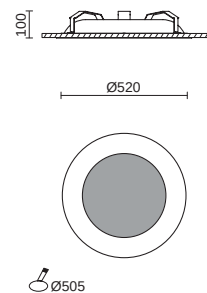
DIMM1 = Analogico 1...10V
Analogic 1...10V

DIMM2 = Digitale (Versione
dimmerabile con protocollo DALI
o tramite un semplice pulsante/
interruttore con contatti normal-
mente aperti switch/dim).
Digital (Dimmer version with DALI
protocol or simple switch/dim).

5490		T5c	55W	2GX13		168
5490/EM		T5c	55W	2GX13		168



5490/DIMM1		T5c	55W	2GX13		168
5490/DIMM2		T5c	55W	2GX13		168



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 181
WALL/CEILING pag 181
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 95



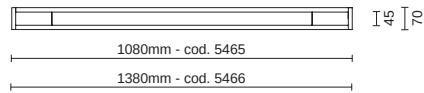
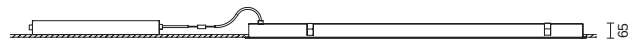


Apparecchi predisposti per l'uso di lampade fluorescenti realizzati in estrusione di alluminio verniciato a polvere epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV. Il riflettore è in alluminio superpuro 99,9% ed il diffusore in dotazione, è in policarbonato stabilizzato ai raggi UV e resistente al glow-wire test a 850°C. Il grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi è IP40. Disponibili in due dimensioni e potenze e completi di alimentazione, gli apparecchi sono adatti al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F. Le versioni in emergenza sono di tipo SA con autonomia 1h e sono dotate di inverter e pacco batteria.

Devises designed for use with fluorescent lamps made of extruded aluminum, coated with epoxy powder and stabilized with UV rays. The reflector is in 99.9% super pure aluminum and the included diffuser is in polycarbonate stabilized with UV rays and resistant to the glow-wire test at 850°C. Its degree of protection against solids and liquids is IP40. Available in two dimensions and powers and complete with power source, these devices are suitable for direct mounting on normally inflammable surfaces. The emergency versions are type SA with 1 h autonomy and are equipped with an inverter and a battery pack.

5465		T5	21/39W	G5
5466		T5	28/54W	G5
5465/EM		T5	21/39W	G5
5466/EM		T5	28/54W	G5

Alimentatore multipotenza.
Multi-power ballast.



- 55x1070 (cod. 5465)
- 55x1370 (cod. 5466)

CE IP40

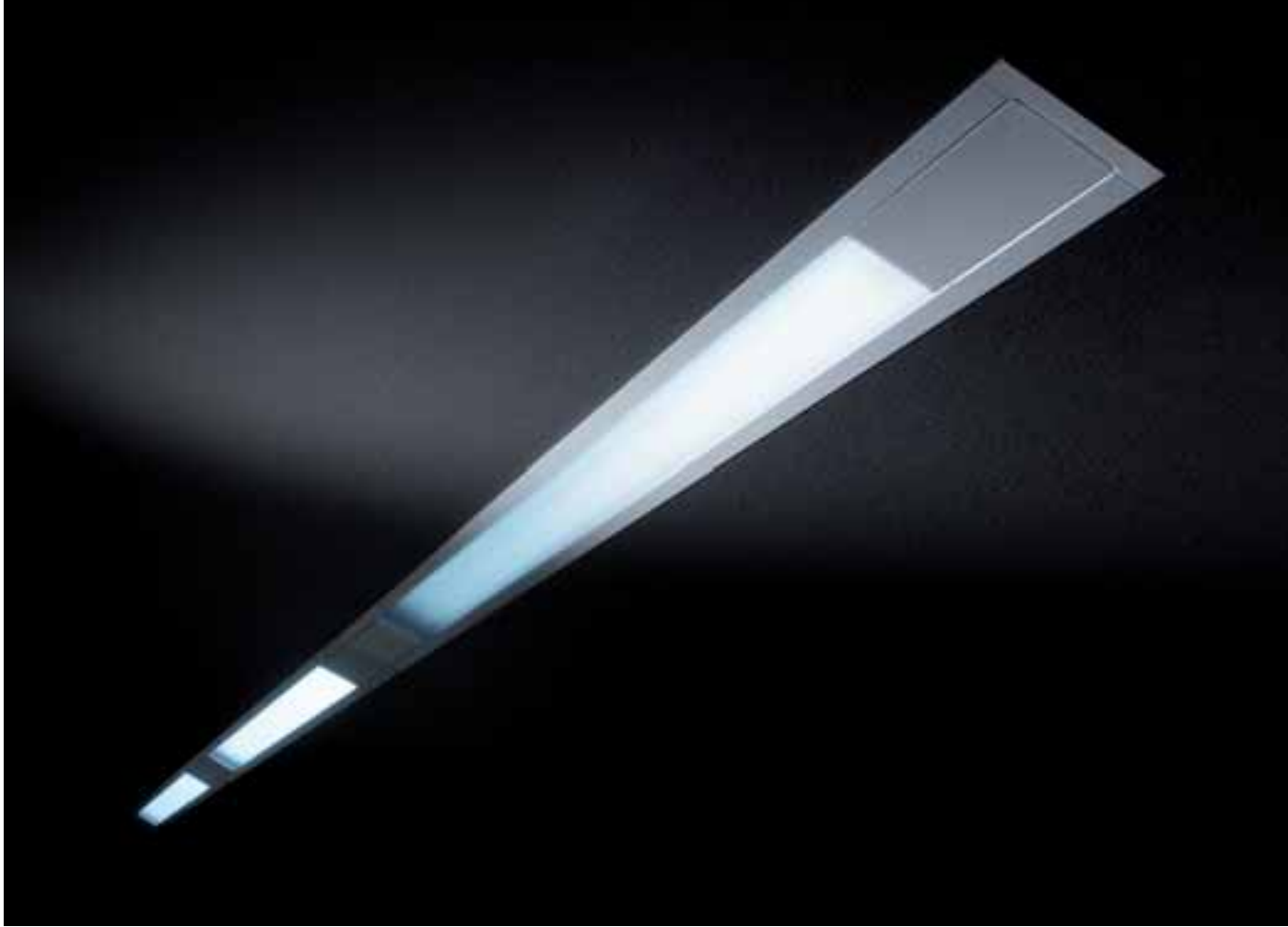
EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 157
WALL/CEILING pag 157
SISTEMI/SYSTEMS pag 261
SOSPENSIONI pag 81
SUSPENSIONS pag 81





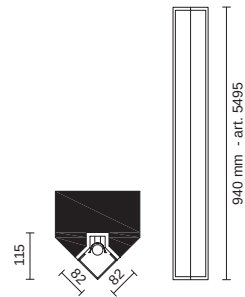
Dové sfrutta le pareti, gli angoli e gli spigoli per lasciare lo spazio integro e disponibile all'arredamento. Il corpo in gesso viene murato, stuccato a filo intonaco e rifinito con la parete. Nell'interno si alloggia il cablaggio elettrico ed il riflettore in alluminio superpuro 99,9%. Il tutto ricoperto dallo schermo in metacrilato opalino conferisce un aspetto quasi invisibile al corpo illuminante. Nella versione Plano è anche disponibile uno schermo in vetro fuso operato con inserti colorati, la produzione di questo vetro è artistico artigianale e pertanto i vetri saranno pezzi unici. Le sorgenti luminose sono lampade fluorescenti T5 a risparmio energetico da 24W e 39W con alimentatore elettronico che consente una accensione pronta e senza sfarfallio.

Dové it uses the walls, corners and edges and leaves the area of the room free for decor. Its plaster body is flush-mounted and finished like the wall and inside it are housed the electrical wiring and the reflector in super pure 99.9% aluminum. The whole structure is then covered with frosted methacrylate glass which hides the lighting apparatus almost completely from view. The Plano version has a screen in tempered glass with colored inserts and it is produced by master craftsmen. In fact, these glass structures are each unique pieces. The light sources are fluorescent T5 lamps, 24W and 39W, with low energy consumption and the power pack is electronic which allows instant ignition without flutter.

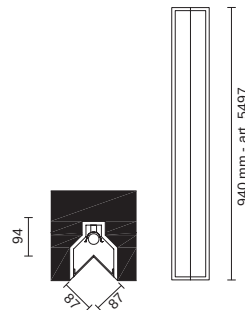
DOVÉ

PATENTED

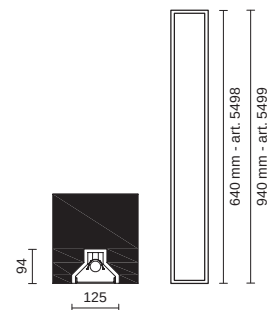
5495  T5 39W G5  125



5497  T5 39W G5  127



5498  T5 24W G5  128
5499  T5 39W G5  129



CE  IP40

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

Cassaforma in gesso inclusa.
Plaster flush box included.

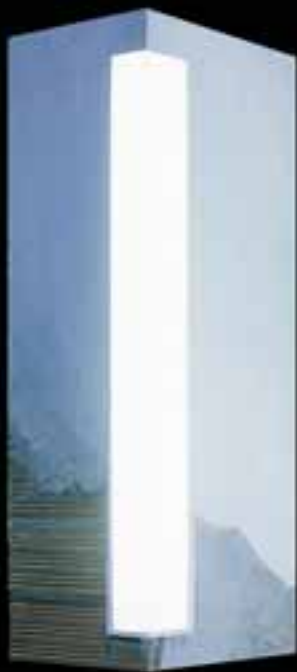
Design:
Leonardo Zanino
e Diego Gugliermetto



5499 T5 - 39W, G5

5497 T5 - 39W, G5

Si mura, si stucca, si vernicia la parete e dov'è il corpo illuminante?



SPIGOLO

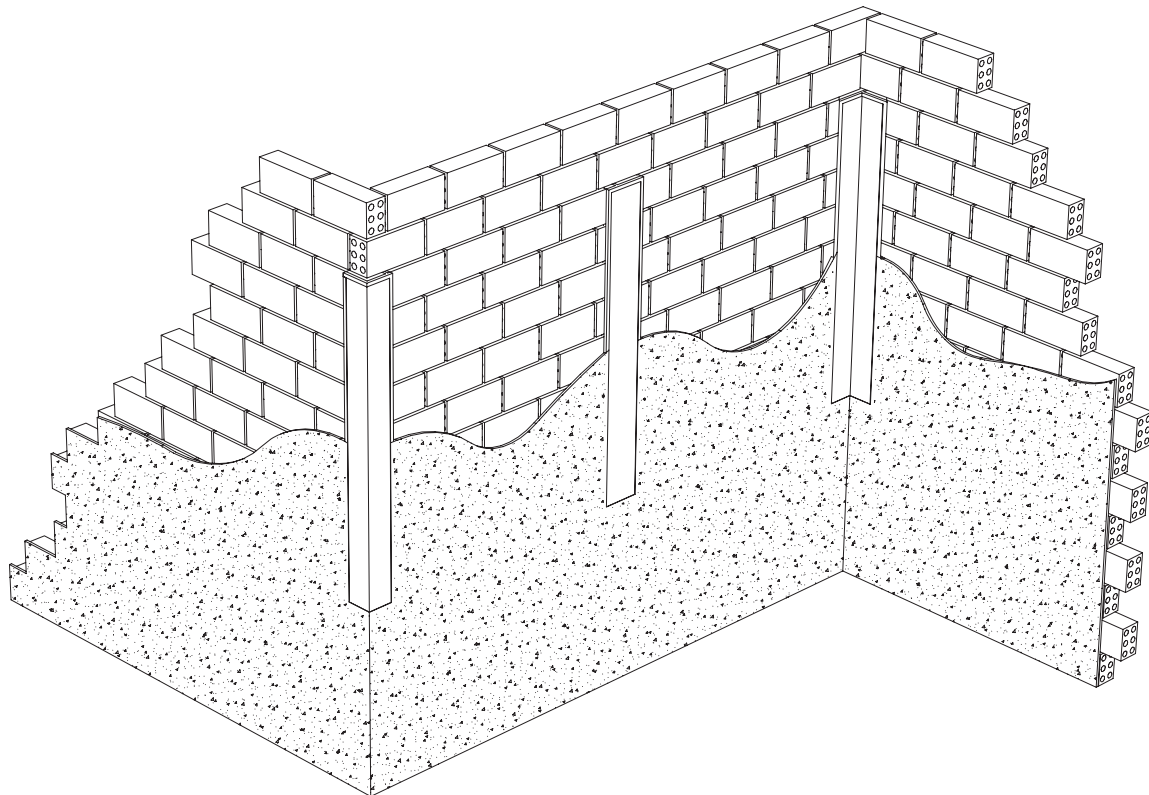


PLANO

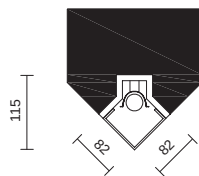


ANGOLO

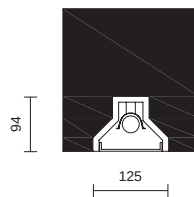
DOVÉ



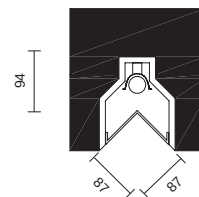
SPIGOLO



PLANO



ANGOLO









5476

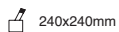
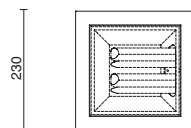
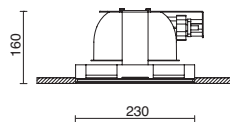


TC-DE

2x26W

G242q-3

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



240x240mm

5276

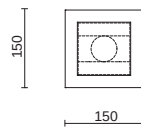


QR-CB

50W

12V G5,3

Alimentazione elettronica esclusa vedi pagina 751
Electronic transformer not included see pag. 751



160x160mm

CE IP23

Fari a incasso in gesso per
applicazioni a scomparsa
Embedded plaster spotlights
for hidden installation

Design:
Team progettazione
e sviluppo Biffi Luce

Piastra frontale in gesso
Frontal plate in plaster



5475

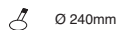
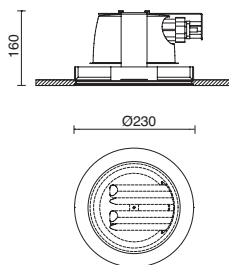


TC-DE

2x26W

G242q-3

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.



Ø 240mm

5275



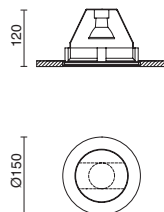
QR-CB

50W

12V

G5,3

Alimentazione elettronica esclusa vedi pagina 751
Electronic transformer not included see pag. 751



Ø 160mm

CE IP23

Fari a incasso in gesso per
applicazioni a scomparsa
Embedded plaster spotlights
for hidden installation

Piastra frontale in gesso
Frontal plate in plaster



5726  IODURI 35W GX10

Alimentazione elettronica esclusa.
Electronic ballast not included.

5726.2  IODURI 2X35W GX10

Alimentazione elettronica esclusa.
Electronic ballast not included.

5726.3  IODURI 3X35W GX10

Alimentazione elettronica esclusa.
Electronic ballast not included.

5223  QR-CB 35W GU5,3 12V 

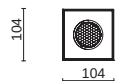
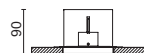
Dicroica
Trasformatore escluso
Transformer not included

5223.2  QR-CB 2x35W GU5,3 12V 

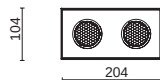
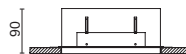
Dicroica
Trasformatore escluso
Transformer not included

5223.3  QR-CB 3x35W GU5,3 12V 

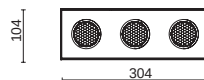
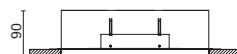
Dicroica
Trasformatore escluso
Transformer not included



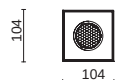
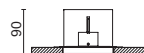
 105x105



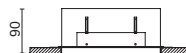
 105x205



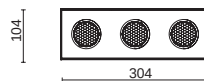
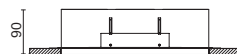
 105x305



 105x105



 105x205



 105x305

CE  IP23

Fari a incasso per applicazioni a soffitto.
Struttura in acciaio laccata bianca o nera
Ceiling fixed embedded spotlights.
Black or white lacquered body

Accessori:
alimentazione vedi pag. 750-751
Accessories:
alimentation see pag. 750-751

02 Nero
Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010



La nuova linea di incassi fissi propone soluzioni tecniche e design innovativi per la personalizzazione dell'illuminazione di spazi commerciali. Il corpo è costituito da alluminio pressofuso e vetro temperato ed è disponibile con alimentazione tradizionale, elettronica e nella versione emergenza. Le sorgenti luminose di cui è dotata sono fluorescenti compatte 18W e 26W. Il grado di protezione contro liquidi e solidi è IP44 per la serie GHIBLI e IP43 per la serie SQUARE.

The new line of fixed built-in luminaires shows technical solutions and innovative designs allowing to customize commercial spaces. The body is made in die-cast aluminium and tempered glass and is available with traditional, electronic and emergency supply. This model is equipped with 18W and 26W compact fluorescent lamps. Protection against liquid and solid substances: IP44 for GHIBLI set IP43 for SQUARE set.

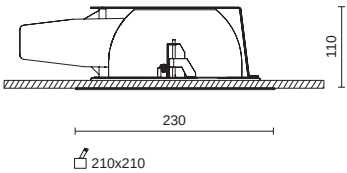
GHIBLI - SQUARE

5468/EM		TC-DE	2X18W	G24q-2		131
5468/EL		TC-DE	2X18W	G24q-2		131
5469/EM		TC-DE	2X26W	G24q-3		132
5469/EL		TC-DE	2X26W	G24q-3		132

IP44

Faro incasso fornito di guarnizione in silicone su anello portavetro e corpo portalampada, serracavi IP67.
Recess luminaire, with glass and lampholder space complete with silicon seal, cable clamp IP67.

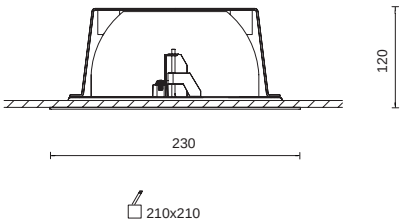
A richiesta versione elettronica con gruppo di alimentazione IP44
On request electronic version with ballast IP44



5768.070		CDM-TD	70W	RX7s
----------	---	--------	-----	------

IP43

Alimentazione elettromeccanica inclusa
Magnetic ballast included



EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

EL = Elettronico
Electronic

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006









SQUARE

5451			TC-D	2X18W	G24d-2		131
5452	EL		TC-DE	2X18W	G24q-2		131
5453			TC-D	2X26W	G24d-3		132
5454	EL		TC-DE	2X26W	G24q-3		132
5455	EM		TC-DE	2X18W	G24q-2		131
5456	EM		TC-DE	2X26W	G24q-3		132
5457	EL		TC-DE	2X32/42W	GX24q-3/4		133

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

5712		CDM-TD	70W	230V	RX7s		134
5713		CDM-TD	150W	230V	RX7s		135

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

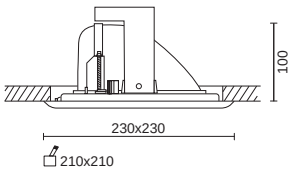
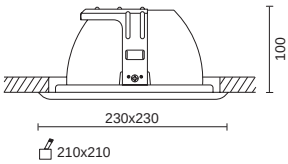
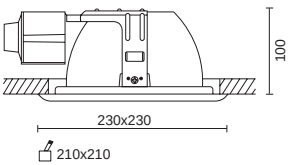
Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

5714	AS		CDM-TD	70W	230V	RX7s		136
------	----	---	--------	-----	------	------	---	-----

Vetro trasparente.
Transparent glass.

Alimentazione elettromeccanica inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.



CE IP43

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

EL = Elettronico
Electronic

AS = Asimmetrico
Asymmetrical

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



L'alluminio superpuro al 99.9% nella serie MISTRAL e l'alta qualità dei tecnopolimeri quali policarbonato, nella serie MARINA per il riflettore e per la struttura portante l'alluminio pressofuso, unito ad un semplice ma attuale design, fanno di questa serie un punto di riferimento per le vostre scelte. Il vetro è temperato e serigrafato. Sono disponibili con alimentazione tradizionale, elettronica o di emergenza e le sorgenti luminose di cui è dotata sono fluorescenti luminose 18W e 26W. Il grado di protezione contro liquidi e solidi è IP44 per la serie MISTRAL IP43 per la serie MARINA.

The reflector is made in 99.9% pure aluminium for MISTRAL set in high quality technopolymers as polycarbonate for MARINA and die-cast aluminium for the supporting structure. They are both characterised by a simple but modern design: that's why this line is the reference point for your choices. The glass is tempered and silk-printed. These models are available with traditional, electronic or emergency supply and with bright 18W and 26W fluorescent lamps. Protection against liquid and solid substances: IP44 for MISTRAL set IP23 for MARINA set.

5484/EM		TC-DE	2X18W	G24q-2		137
5484/EL		TC-DE	2X18W	G24q-2		137
5485/EM		TC-DE	2X26W	G24q-3		138
5485/EL		TC-DE	2X26W	G24q-3		138

IP44

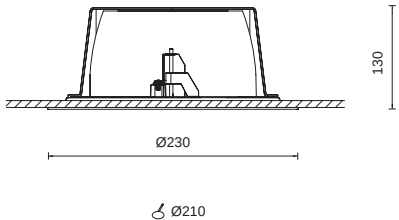
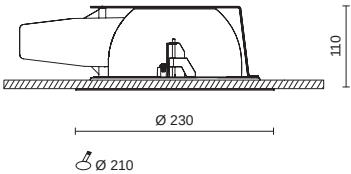
Faro incasso fornito di guarnizione in silicone su anello portavetro e corpo portalampada, serracavi IP67.
Recess luminaire, with glass and lampholder space complete with silicon seal, cable clamp IP67.

A richiesta versione elettronica con gruppo di alimentazione IP44
On request electronic version with ballast IP44

5784.070  CDM-TD 70W RX7s

IP43

Alimentazione elettromeccanica inclusa
Magnetic ballast included



EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

EL = Elettronico
Electronic

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Curve fotometriche pag. 591
Page polar diagrams 591



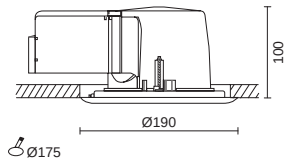
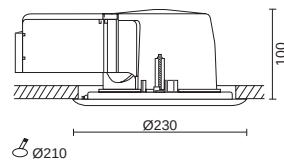






5410/..			TC-D	2X18W	G24d-2	▲	141
5411/..	EL		TC-DE	2X18W	G24q-2	▲	141
5412/..			TC-D	2X26W	G24d-3	▲	142
5413/..	EL		TC-DE	2X26W	G24q-3	▲	142
5417/..	EM		TC-DE	2X18W	G24q-2	▲	141
5418/..	EM		TC-DE	2X26W	G24q-3	▲	142

5419/..			TC-D	2X13W	G24d-1	▲	143
5420/..			TC-T	2X18W	GX24d-2	▲	144
5421/..	EL		TC-TE	2X18W	GX24q-2	▲	144
5422/..			TC-T	2X26W	GX24d-3	▲	145
5423/..	EL		TC-TE	2X26W	GX24q-3	▲	145
5426/..	EM		TC-TE	2X18W	GX24q-2	▲	144
5427/..	EM		TC-TE	2X26W	GX24q-3	▲	145



CE IP23

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

EL = Elettronico
Electronic



Cod. /VS
Con vetro.
With glass.



Cod. /AN
Senza vetro.
Without glass.



Cod. /FL
Con frangiluce.
With anti-glare louvre.

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





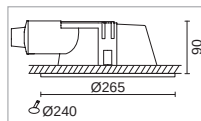


Apparecchi ad incasso realizzati in metallo verniciato a polvere epossipoliestere con parabola in alluminio superpuro 99,9% speculare metallizzato ad elevato rendimento luminoso. La gamma è composta da fari di tre diverse dimensioni, con e senza vetro e finalizzata all'uso di sorgenti a fluorescenza compatta di varie potenze. Disponibili con alimentazione elettronica, con condensatore di rifasamento, ed in emergenza (autonomia 1h); a richiesta si eseguono esecuzioni dimmerabili tramite segnale analogico o digitale. Apparecchi idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F.

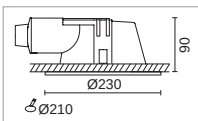
These recessed lamps are made of epoxy-polyester painted metal with a super pure 99.9% aluminum dish with high light performance. The range includes spotlights of three different sizes, with or without glass, to be used as compact fluorescent light sources with a variety of intensities. It's available with an electronic power source, with a power factor correction and an emergency device (1h autonomy). Upon request, dimmers can be provided using analogical or digital signals. These lights can be installed directly on flammable 'F' surfaces.

COMPACT

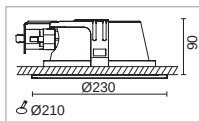
5069/EL		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 2,35		148
5070/EL		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 1,58		149
5071/EL		TC-TE	2X32/42W	GX24q-3/4	Kg. 1,58		154



5069/EL



5070/EL



5071/EL

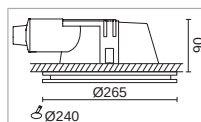


CE   960° IP23

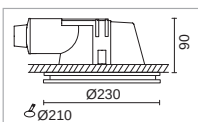
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

EL = Elettronico
Electronic

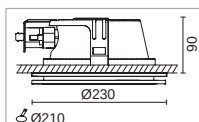
5069/VO/EL		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 2,35		152
5070/VO/EL		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 1,58		153
5071/VO/EL		TC-TE	2X32/42W	GX24q-3/4	Kg. 1,58		157



5069/VO/EL



5070/VO/EL

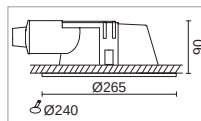


5071/VO/EL

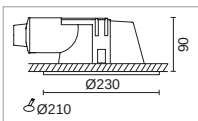


09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

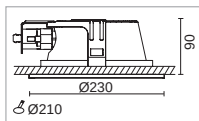
5069/EM		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 2,35		148
5070/EM		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 1,58		149
5071/EM		TC-TE	2X32/42W	GX24q-3/4	Kg. 1,58		154



5069/EM



5070/EM



5071/EM

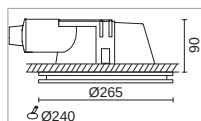


CE    IP23

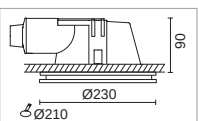
Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

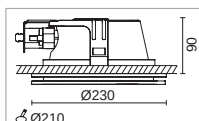
5069/VO/EM		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 2,35		152
5070/VO/EM		TC-DE	2X26W	G24q-3	Kg. 1,58		153
5071/VO/EM		TC-TE	2X32/42W	GX24q-3/4	Kg. 1,58		157



5069/VO/EM



5070/VO/EM



5071/VO/EM



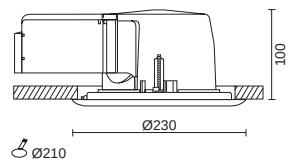
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010



Apparecchi ad incasso realizzati in materiale termoplastico autoestinguente e resistente al glow-wire test 960°C con parabola in policarbonato metallizzato e completi di schermo di protezione in policarbonato trasparente con effetto " nido d'ape". Finalizzati all'uso di sorgenti a fluorescenza compatta 2x18W e 2x26W, sono disponibili con alimentazione elettronica, elettromeccanica con condensatore di rifasamento, ed in emergenza (autonomia 1h); a richiesta si eseguono esecuzioni dimmerabili tramite segnale analogico o digitale. Apparecchi idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F. Grado di protezione contro i liquidi e solidi IP44/20

These recessed lamps are made of thermal plastic, fire-proof material with resistance to the 960°C glow wire test. They have a metal-finish, polycarbonate dish and a protection screen in transparent polycarbonate with a 'bee-hive' effect. They are to be used as compact fluorescent light sources (2x18W and 2x26W) and they are available with an electronic power source, an electro-mechanical one with power factor correction and in the emergency mode (1h autonomy). Upon request, analogical or digital dimmers can be provided. These devices can be installed directly on flammable 'F' surfaces and their degree of protection against solids and liquids is IP44/20

5431			TC-D	2X18W	G24d-2		141
5432			TC-D	2X26W	G24d-3		142
5434	EL		TC-DE	2X18W	G24q-2		141
5435	EL		TC-DE	2X26W	G24q-3		148
5437	EM		TC-DE	2X18W	G24q-3		141
5438	EM		TC-DE	2X26W	G24q-3		148



CE   960° IP44

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

EM = Emergenza autonomia 1h
Emergency autonomy 1h

EL = Elettronico
Electronic

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

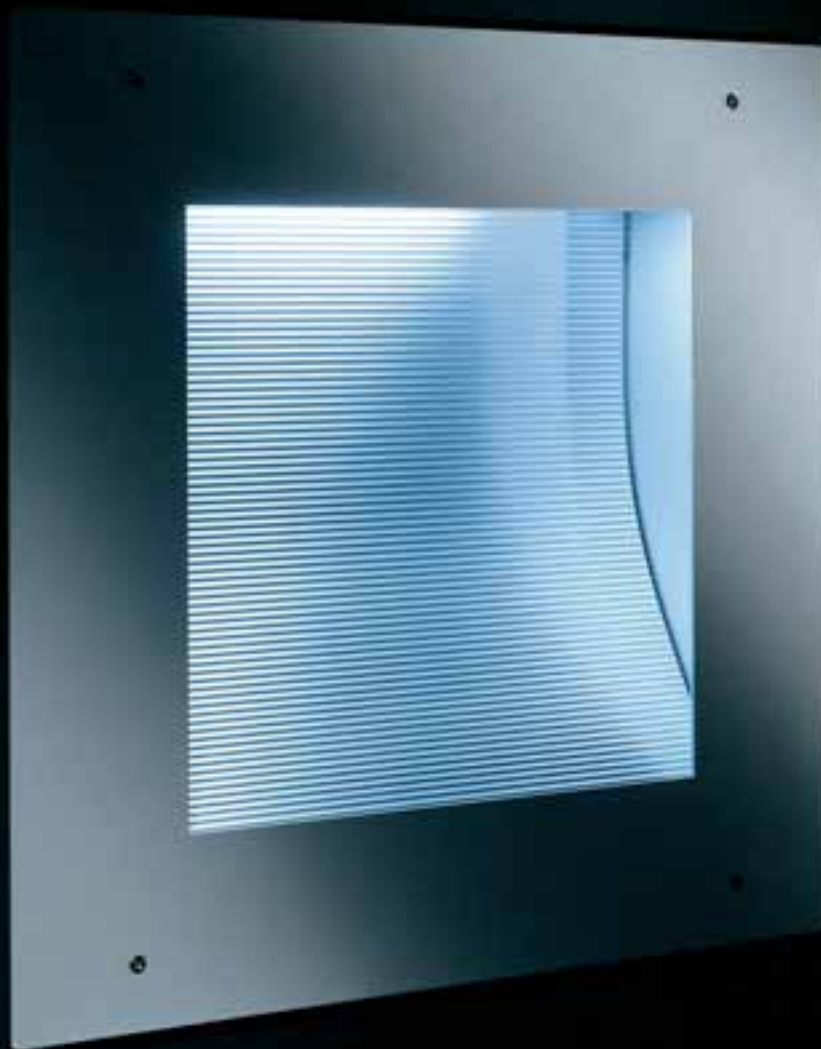




Apparecchio da incasso a diffusione asimmetrica, realizzato in metallo verniciato con riflettore in alluminio satinato. Predisposto per lampada a fluorescenza compatta da 42W, l'apparecchio è idoneo ad essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili F. Disponibilità a richiesta di esecuzioni dimmerabili con segnale analogico o digitale ed in emergenza tipo SA con autonomia 1h .

*Recessed lighting with asymmetric diffusion, made of painted metal with a reflector in satin-finish aluminum. Designed for compact 42W fluorescent lamps, this device can be installed on normally inflammable surfaces F.
Available upon request with dimmers with an analogical or digital signal and with SA emergency lighting with 1 h autonomy.*

QUADRA



5458 TC-TE
42W, GX24q4

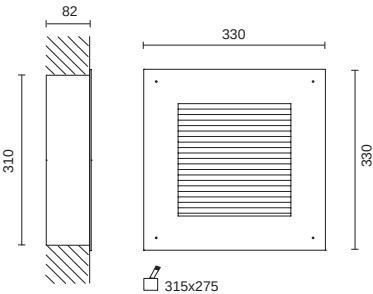
5458



TC-TE

32-42W

GX24q3/4



CE IP20

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

Coordinati/Coordinates:
PARETE/PLAFONE pag 227
WALL/CEILING pag 227



Apparecchi da incasso per murature, composti da un vano (che funge anche da cassaforma) in metallo verniciato, da una cornice perimetrale in pressofusione di alluminio e da un vetro satinato. Disponibili in forma quadrata finalizzati all'uso di sorgenti luminose alogene 12V, e in versione rettangolare predisposti per lampade ad incandescenza E14 e fluorescenza compatta (versione rettangolare), sono ideali per l'illuminazione di corridoi e locali di piccole/medie dimensioni. Adattabili a controsoffitti in cartongesso, prestando particolare attenzione al foro da praticare che deve essere preciso, sfruttando i due fori presenti sulla flangia frontale utilizzando apposite viti per il fissaggio. Apparecchio idoneo al montaggio su superfici normalmente in infiammabili F.

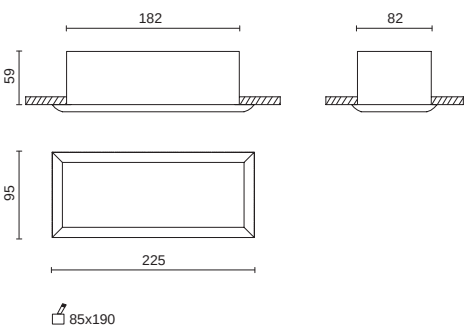
These recessed lamps for walls are comprised of housing in painted metal, by a frame in die-cast aluminum and by a satin-finish glass door. They are available in a square shape for use with 12 V halogen light sources and in a rectangular version for E14 incandescent and compact fluorescent bulbs. They are ideal for the lighting of corridors and small to medium-sized rooms. They can be adapted to false plaster ceilings though care must be taken to drill a precise hole in the plaster using the two holes on the front as a guide and using specific screws to attach the lamp. These devices can be installed directly on inflammable 'F' surfaces.

STEP LIGHT

CE IP40

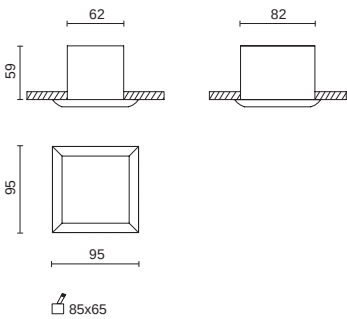
5440 TC-S 1X7W 230V G23

Alimentazione inclusa
Ballast included



5203 QT 20W 12V G4

* Alimentazione esclusa:
vedi pag. 751
* Ballast not included:
see pag. 751



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

25 Cromo opaco
Chrome matt



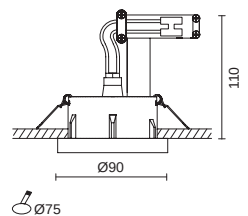


Gamma costituita da apparecchi ad incasso fissi ed orientabili predisposti per l'utilizzo di sorgenti luminose a bassissima tensione e a tensione di rete. Costruiti in alluminio pressofuso, gli apparecchi sono disponibili in diverse dimensioni, attacco, tipologia lampada e classificazione. Idonei per l'illuminazione d'accento, di piccole vetrine, zone di accoglienza e di aspetto e per ambienti domestici.

This range is comprised of fixed and movable recessed lighting devices for use with very low wattage light sources and grid power. Built of die-cast aluminum, these devices are available in a variety of dimensions, with various attachments, lamp types and classification. They are suitable to be used for accent lighting, small shop windows, visitor areas, waiting rooms and in domestic ambiances.

MICRO

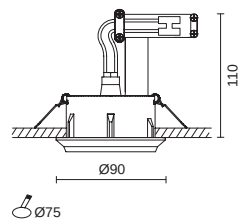
5104		HAL	50W	230V	GU10	
5204*		QR-CB	50W	12V	GU5.3	



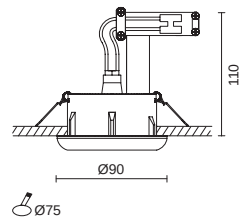
CE   IP55

* Alimentazione esclusa:
vedi pag. 751
* Supply not included:
see pag. 751

5105		HAL	50W	230V	GU10	
5205*		QR-CB	50W	12V	GU5.3	



5106		HAL	50W	230V	GU10	
5206*		QR-CB	50W	12V	GU5.3	

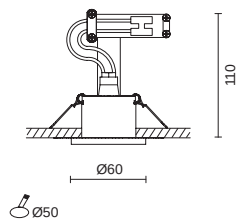


20 Anodizzato naturale
Natural anodised





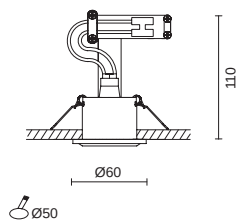
5220  QR-CB 20W 12V GU4



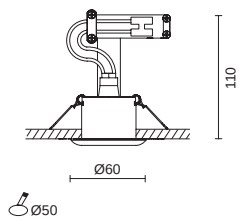
CE   IP55

Alimentazione esclusa:
vedi pag. 751
Supply not included:
see pag. 751

5221  QR-CB 20W 12V GU4

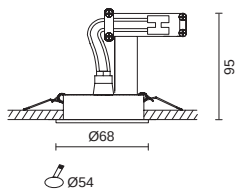


5222  QR-CB 20W 12V GU4



20 Anodizzato naturale
Natural anodised

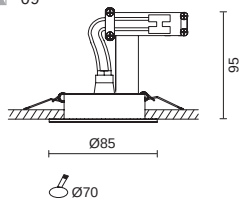
5209*  QR-CB 35W 12V GU4   02



CE  IP23

* Alimentazione esclusa:
vedi pag. 751
* Supply not included:
see pag. 751

5210*  QR-CB 50W 12V GU5.3   05
5110  HAL 50W 230V GU10   09



09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

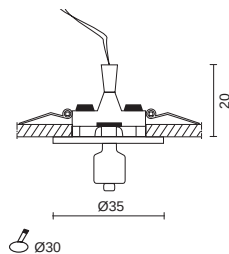
25 Cromo opaco
Chrome matt

Curve fotometriche pag. 590
Page polar diagrams 590



5226  QT 10W 12V G4 

Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751



CE  IP23

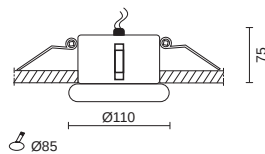
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt

5240/..  QT 50W 12V GY6.35 

Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751



Vetro/Glass:
AZ Azzurro
Blue

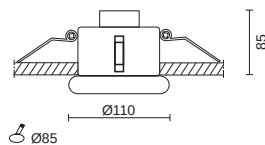
AM Ambra
Amber

BI Bianco
White

RO Rosa
Pink

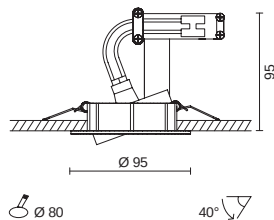
VE Verde
Green

5140/.. HALOPIN 60W 230V G9 

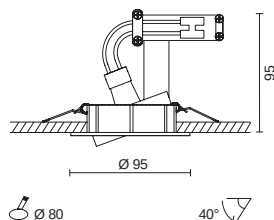


5208  QR-CB 50W 12V GU5.3   05

Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751



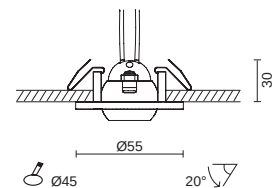
5107  HAL 50W 230V GU10   09



5214  QT 20W 12V G4 



Alimentazione esclusa: vedi pag. 751
Supply not included: see pag. 751

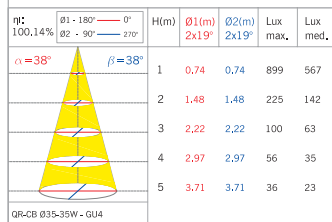


09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

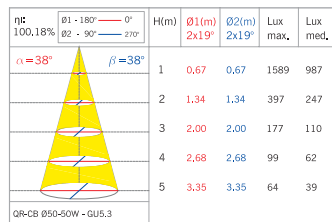
22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt

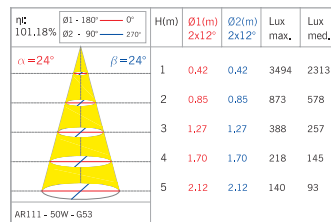
CURVE FOTOMETRICHE



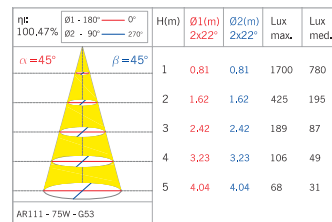
02



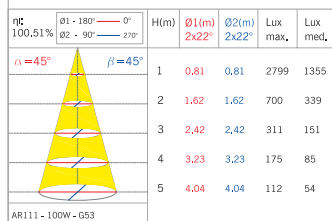
05



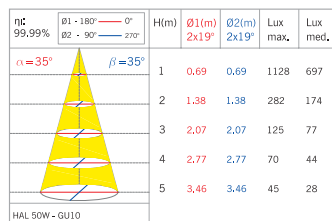
06



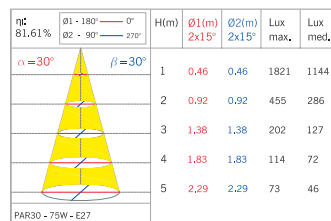
07



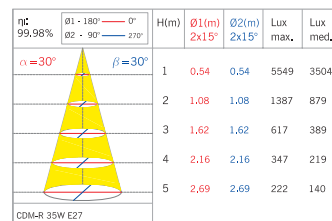
08



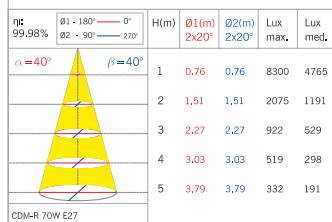
09



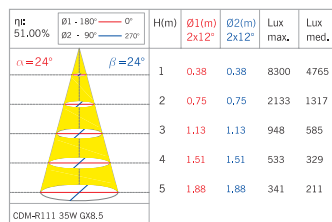
12



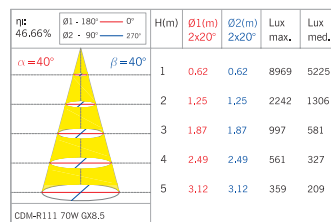
15



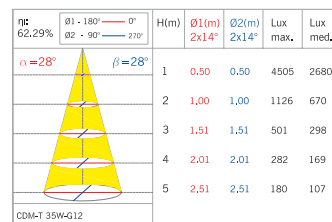
16



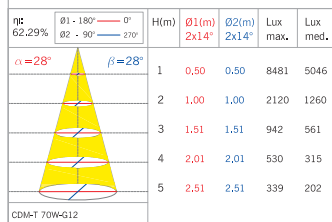
17



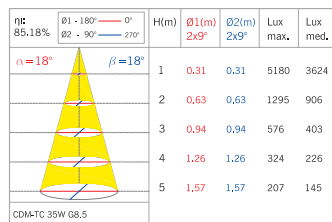
18



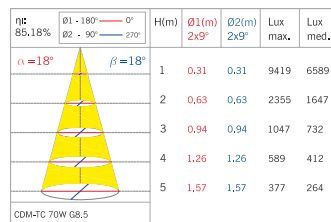
19



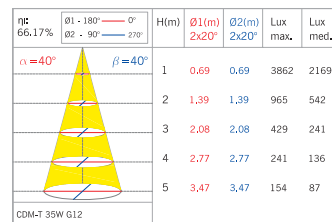
20



26

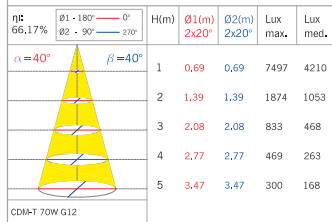


27

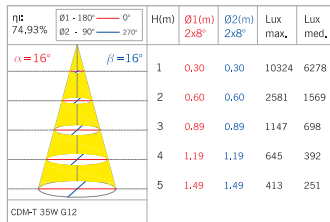


28

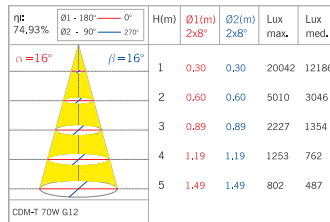
CURVE FOTOMETRICHE



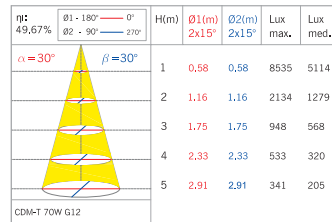
29



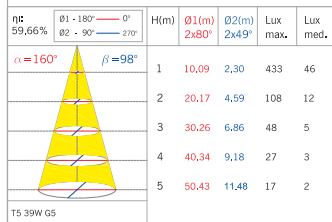
31



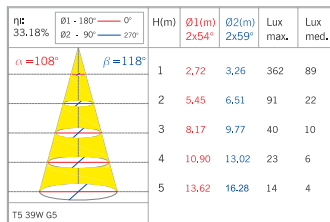
32



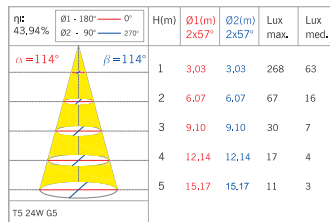
97



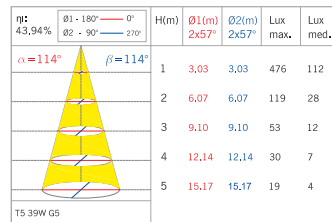
125



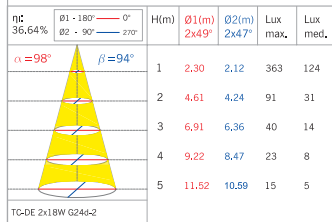
127



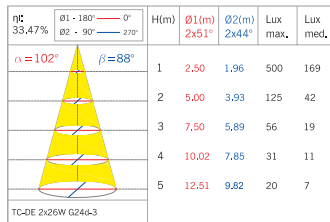
128



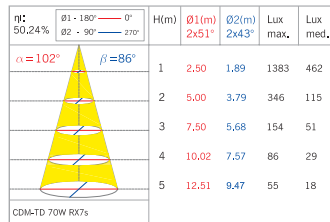
129



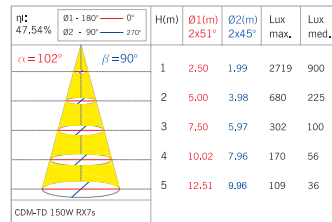
131



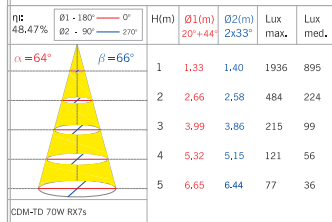
132



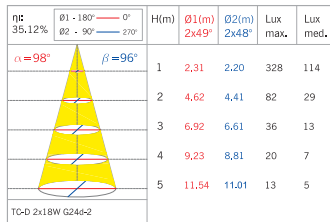
134



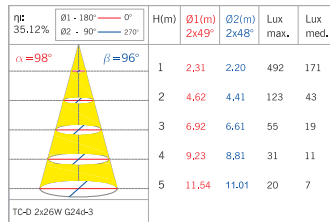
135



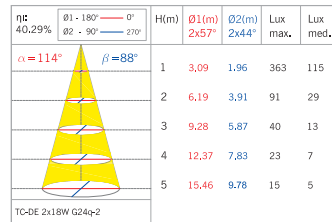
136



137

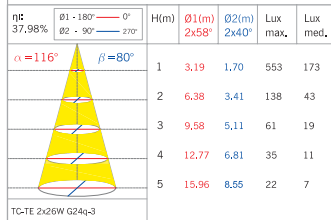


138

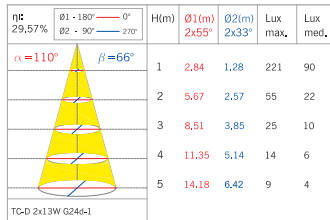


141

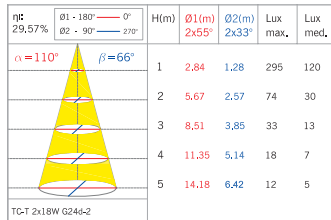
CURVE FOTOMETRICHE



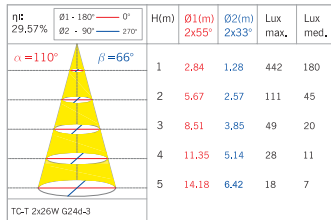
142



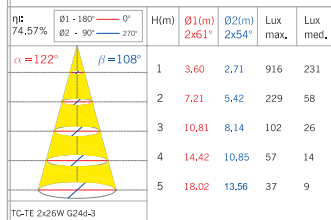
143



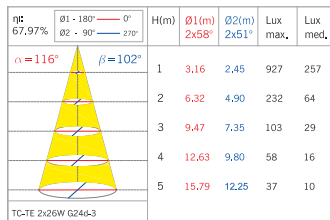
144



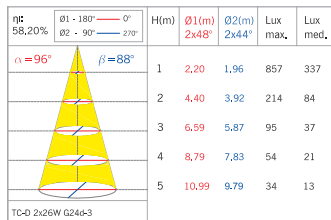
145



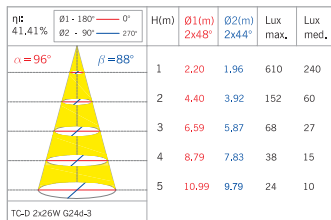
148



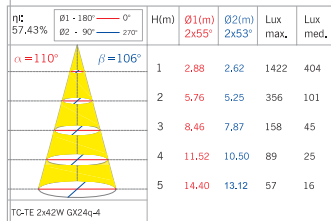
149



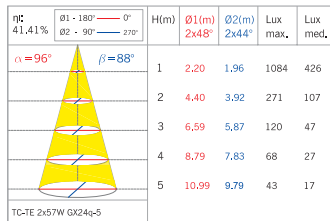
152



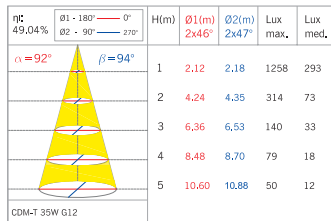
153



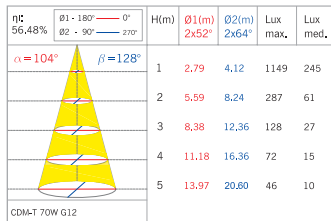
154



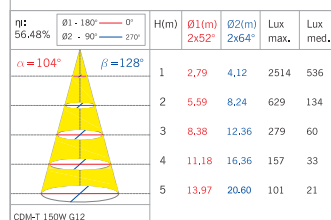
157



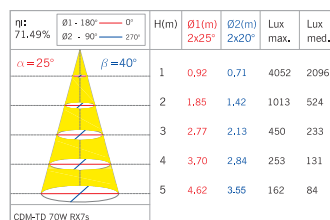
159



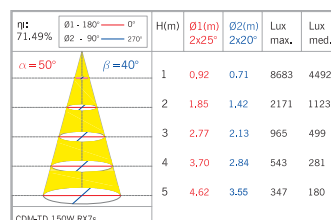
160



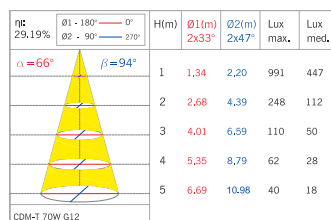
161



162

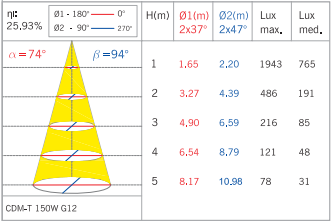


163

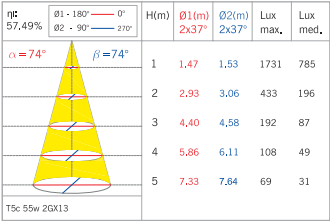


165

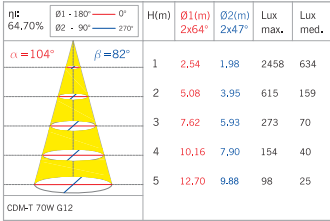
CURVE FOTOMETRICHE



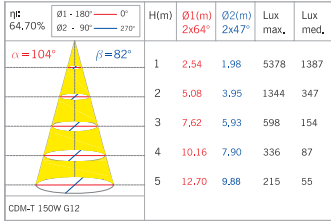
166



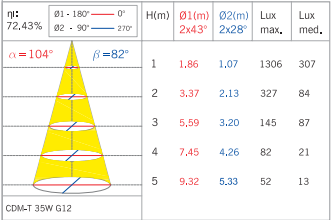
168



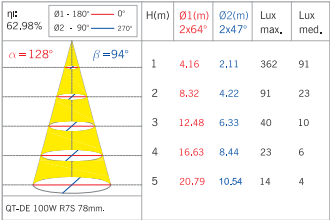
170



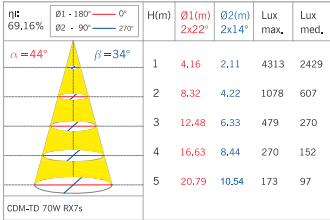
171



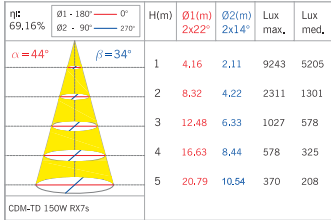
172



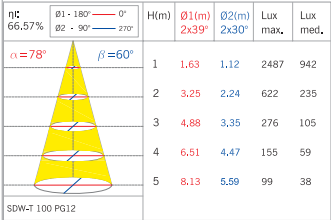
173



174



175

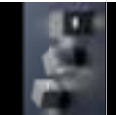


176



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

LED

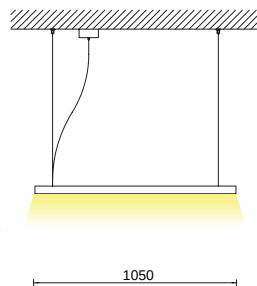
										
MINIVITESSE 597	Z-ZERO 601	SPLED 609	CARTESIO 615	TOTEM 629	CUBO 635	SEVEN 639	MICRO 643	ISABEL 653	OKAY 657	TEPUY 667



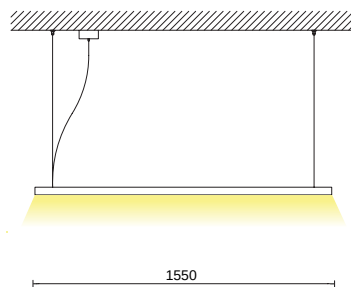
Esile, versatile, tutt'altro che invadente, si pone discretamente in qualsiasi ambiente. Sospensioni a luce diretta in estrusione di alluminio di soli 32mm dalle enormi potenzialità illuminotecniche. Una nuova versione a led si aggiunge alla gamma dei moduli a fluorescenza, per rispondere alle esigenze del risparmio energetico. Le innovative sorgenti a led monocromatiche "warm white" con temperatura di 3500°K utilizzate, consentono al prodotto di illuminare con un'emissione calda in modo efficace diverse tipologie di ambienti. Il diffusore utilizzato è in polycarbonato opalino stabilizzato ai raggi UV e resistente al glow wire test a 850°C. L'installazione a sospensione avviene mediante l'utilizzo di cavetti di acciaio zincato, dotati di dispositivi a regolazione rapida e sistema di bilanciamento. Alimentazione elettronica 230/24Vdc inclusa.

Slender, versatile and not intrusive at all, it discretely adjusts to any interior. They are direct-lighting suspension luminaires in 32-mm thick extruded aluminium offering great lighting-technique performances. The range of fluorescent models is now enriched with the LED version that meets energy-saving demands. The innovative 3500°K monochromatic "warm white" LED spots enable Minivitesse to effectively illuminate with its warm light various kinds of interiors. The diffuser is in opal polycarbonate, stabilized with UV rays and resistant to the glow wire test at 850°C. The suspension luminaire is supported by zincated steel cables with quick adjusting mechanism and balancing system. 230/240 Vdc electronic power.

7910 170 led 17W 230/24V



7911 255 led 25W 230/24V



CE IP40

Alimentazione
tappi e cavi inclusi
Supply, cable and cups
not included

02 Nero
Black

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI/SUSPENSIONS pag 85
PARETE/PLAFONE pag 147
WALL/CEILING pag 147
SISTEMI/SYSTEMS pag 249





Z-zero e' una sospensione minimale dallo spessore ridottissimo, soli 6mm, che esalta la bidimensionalità della sorgente di luce a LED impiegata. Viene realizzata in due versioni, una con struttura in Corian®, materiale composito di elevata purezza estetica disponibile in due colori, bianco o nero; una seconda versione in alluminio spazzolato e anodizzato.

Dotata di 8 LED controllati in corrente (350mA) da 3,5W ad elevato flusso luminoso (245lm/cad). La lampada arriva ad illuminare in modo omogeneo un'ampia superficie con una resa ad 1 mt. pari a 500 lux. La chiusura frontale è garantita da una maschera in materiale termoplastico di elevate prestazioni sul piano tecnico come ottima resistenza agli urti, extra trasparenza, glow-wire test 850°C.

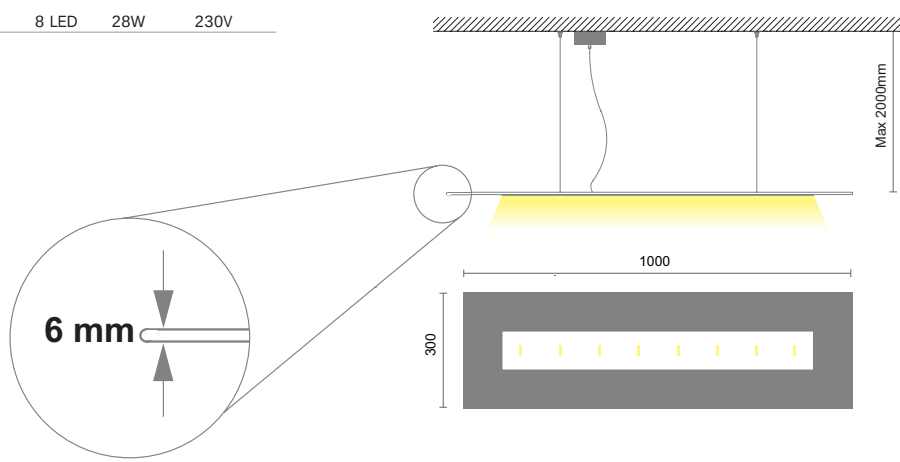
La lampada viene fornita completa di due alimentatori elettronici, cavetti di sospensione in acciaio zincato da 1,2mm, cavo elettrico trasparente da 200cm e rosone verniciato. L'installazione a sospensione avviene mediante morsetti a frizione che consentono una facile e rapida regolazione.

Z-zero is a minimalist suspended lamp with a very narrow thickness, just 6mm, which highlights the depth of the LED light source used. It is created in two versions with a structure in Corian®, a composite material with great aesthetic purity available in two colours - white or black. Another version is available in brushed and anodized aluminium.

Equipped with 8 current-controlled LED (350mA) measuring 3.5W with a high light flow (245lm/cad.) the light extends in a balanced way over the surface with an output of 1 metre equal to 500 lux. The frontal closure is provided by a guard in thermoplastic material that has high technological performance including shock resistance, extra transparency and in glow-wire testing it performs to 850°C.

The light is supplied with two electronic power supply units, suspension cords in galvanized steel measuring 1.2 mm, electric transparent 200 cm cable and a painted rose. The suspended installation is carried out with friction blocks that allow for regulating quickly and easily.

7900  8 LED 28W 230V



CE  IP43

Sospensione in lastra
di alluminio 6 mm
Suspension in aluminium
extrusion 6 mm

Alimentazione inclusa.
Supply included.

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
245

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

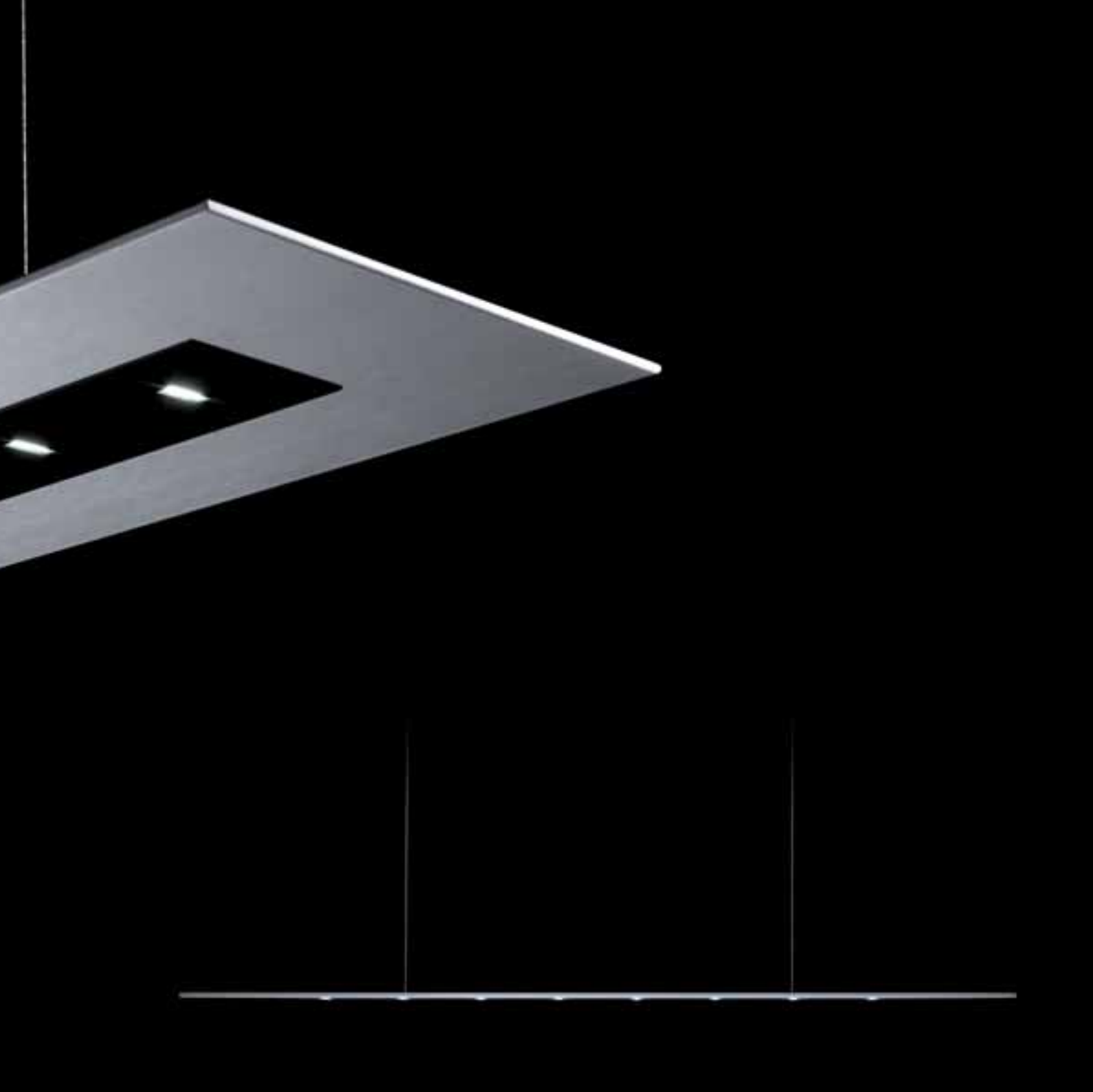


7900 8 Led



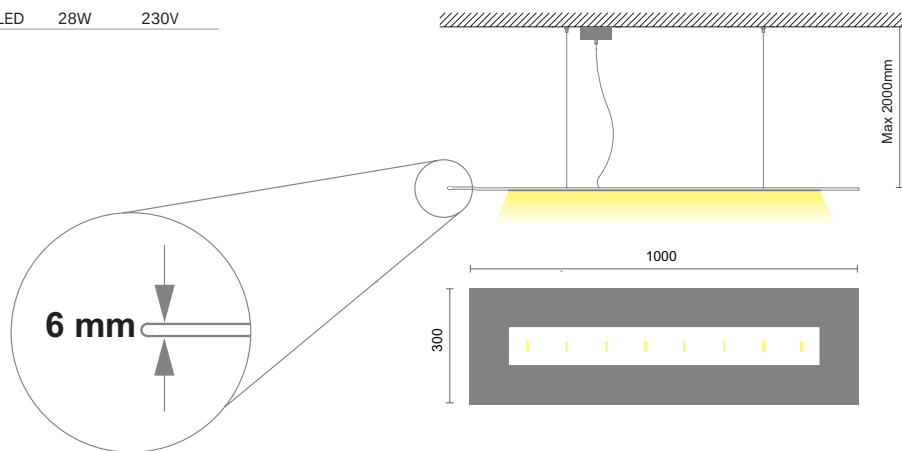
7900 8 Led







7902 8 LED 28W 230V



CE IP43

Sospensione in corian 6 mm
Corian suspension 6 mm

Alimentazione inclusa.
Supply included.

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
245

Finiture in Corian®

NE Corian® nero
Corian® black

BI Corian® bianco
Corian® white

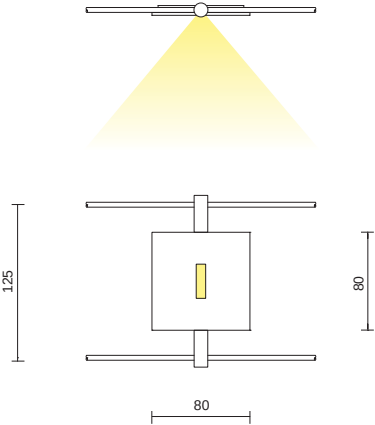


Per rispondere alle esigenze del risparmio energetico, nasce un nuovo sistema a led su cavi in alternativa al sistema con spots dicroici. Le innovative sorgenti a led di potenza (3,5W) monocromatiche "warm white" con temperatura di 3500°K utilizzate, consentono al prodotto di illuminare con un'emissione calda in modo elegante ed efficace diverse tipologie di ambienti. Il cavo utilizzato è in rame stagnato di 6mmq isolato esternamente con pvc 105°c dotato di filo in Kevlar per una migliore resistenza meccanica alla trazione. A completare il sistema sono disponibili set di fissaggio, connettori isolanti, distanziali ed alimentatori da 15W e da 35W 12Vdc.

A new system with LED spots on cables, an alternative to the system with dichroic spots, has been designed to meet the energy-saving demands. The innovative 3.5W monochromatic "warm white" 3500°K LED sources enable to illuminate with warm light various interiors in a very elegant and effective way. The 6 mm cable in tin-plated copper with 150°c PVT outside covering features a Kevlar wire that grants higher mechanical resistance to traction. The system is supplied with fixing kit, insulated connectors, spacers and 15W and 35W 12Vdc feeding units.



6215 LED 4,2W 12Vdc

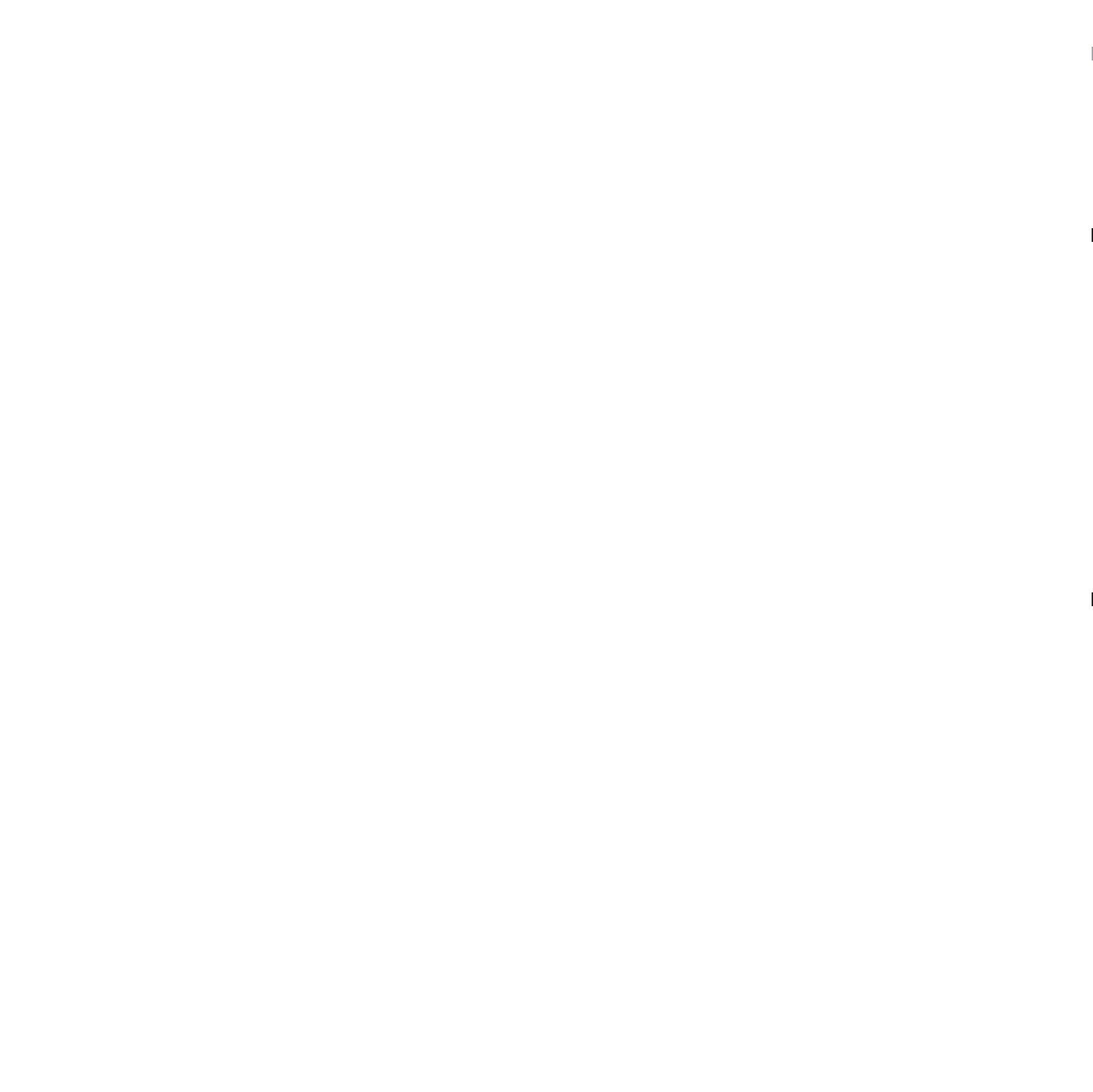


CE IP40

Interasse cavi 125 mm
Center to center distance
mm 125

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
245

09/15 Bianco avorio opaco RAL 9010
nichel
White ivory matt like RAL 9010
nichel



6200



Cavo 1X6 mm² - mt. 12-30-50-100.
Cable 1X6 mm² - mt. 12-30-50-100.

6220 (4 PCS)



Set di fissaggio con morsetti
di alimentazione e cavo (50cmX2).
Fixing set with feed clamps and
cable (50cmX2).

6221



Connettori isolanti per doppia
alimentazione.
Double - feed insulating connectors.

6222



Distanziali (coppia) - h 18 cm.
Spacers (couple) - h 18 cm.



6225



Morsetti di alimentazione (coppia).
Feed clamps (couple).

6230*



Alimentatore 12Vdc 15W
(Alimenta max 3 cod. 6215)
Switching power supply
12Vdc 15W
(Max pcs. 3 items 6215)

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

6231*



Alimentatore 12Vdc 35W
(Alimenta max 8 cod. 6215)
Switching power supply
12Vdc 35W
(Max pcs. 8 items 6215)

*09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

*22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





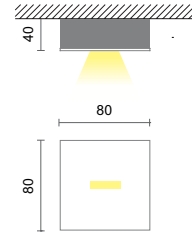
Serie di apparecchi con struttura in metallo verniciato e mascherina di copoliestere termoplastico con un'ottima resistenza all'urto e un'ottima trasparenza, resistente a 850°C al glow-wire test. Dotati di un led di potenza da 3,5W controllato in corrente con un elevato flusso luminoso (245 lm). Disponibili per installazioni ad incasso, da parete/plafone.

Series of light fixtures with a structure in painted metal and a guard in copolyester thermoplastic with great shock resistance and super transparency. Resistant to 850° in glow-wire testing. Equipped with a current-controlled 3.5W power LED with an elevated light flow (245 lm). Available for flush mount or wall/ceiling mount versions.

CARTESIO

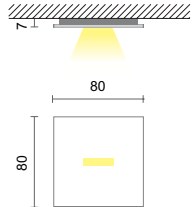
7705  1 LED 3.5W 230V

Alimentazione inclusa.
Supply included.



7706  1 LED 3.5W 350 mA 

Alimentazione esclusa: vedi pag. 752
Supply not included: see pag. 752



CE  IP43

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.

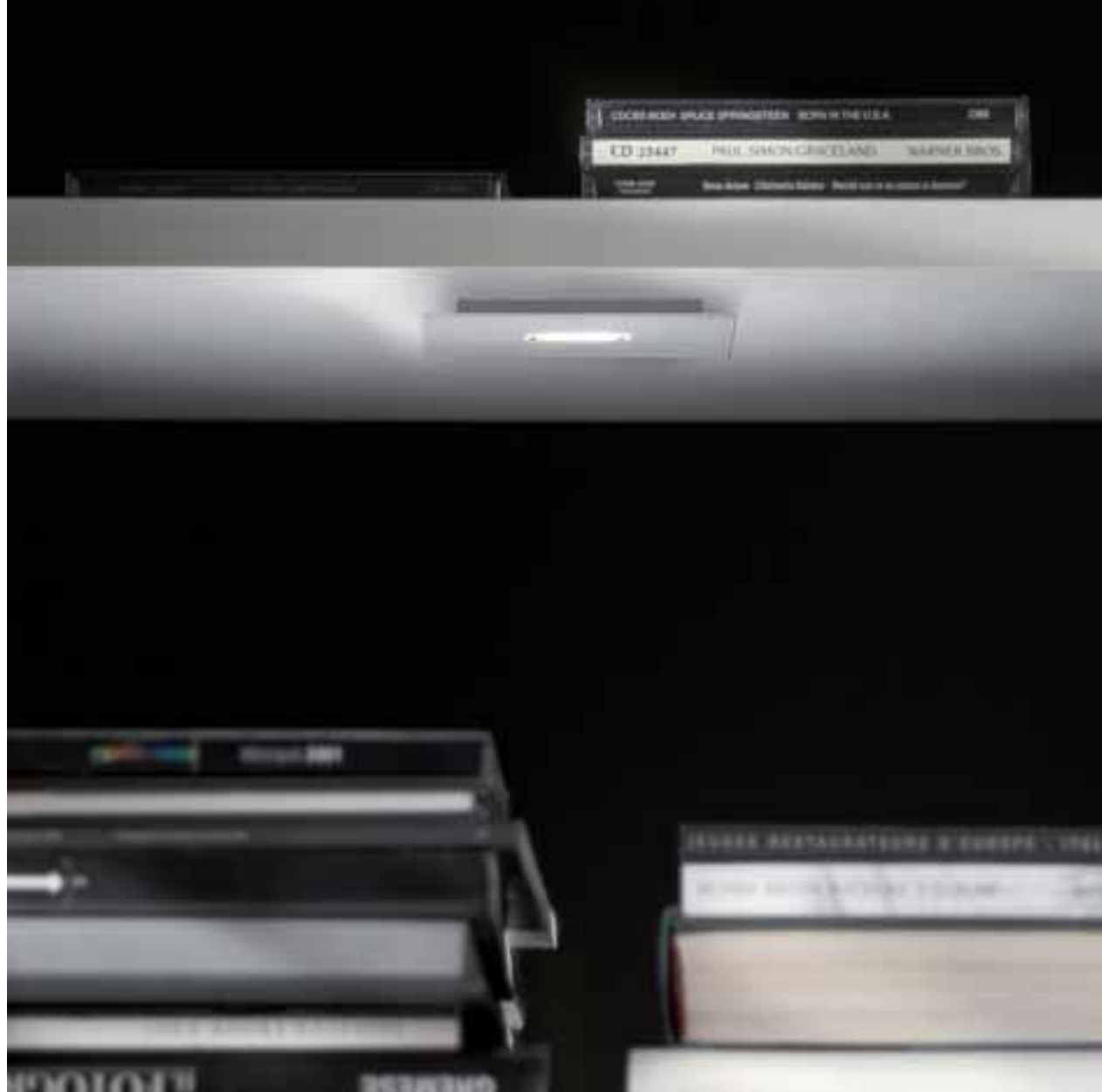
Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
245

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006



7705 1 Led
3.5W, 230V



7706 1 Led
3.5W, 350mA



7707 1 Led
3.5W, 350mA

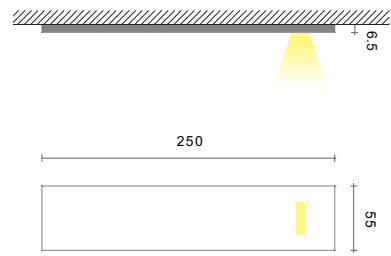
7707



1 LED

3.5W

350mA



CE





IP44

Per applicazione su mensole/ripiani.
For installation on shelves.

Alimentazione esclusa: vedi pag. 752
Supply not included: see pag. 752

Completo di cavi con uscita
laterale per connessione remota.
Cords with a lateral opening for
remote connection are included.

Corrente nominale
Nominal current
350 mA
Potenza W
Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso
Luminose beam
120°
Temperatura colore
Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm)
Luminous flux
245

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



7707 1 Led
3.5W, 350mA

7707 1 Led
3.5W, 350mA



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

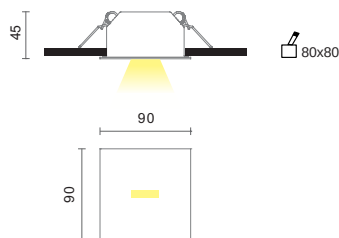
7707 1 Led
3.5W, 350mA



7800  1 LED 3.5W 350 mA  IP43

Per applicazione su controsoffitto.
For installation on false ceiling.

Alimentazione esclusa: vedi pag. 752
Supply not included: see pag. 752



Incasso.
Downlights

*Cod. 0505 (Obbligatoria)
Cassaforma in metallo.
Metal flush box.



78x78x45

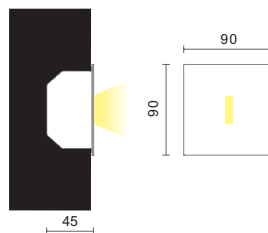
Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso Luminous beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
245

7801  1 LED 3.5W 350 mA  IP40

Per applicazione su pareti in muratura.
For installation on wall.

Alimentazione esclusa: vedi pag. 752
Supply not included: see pag. 752

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

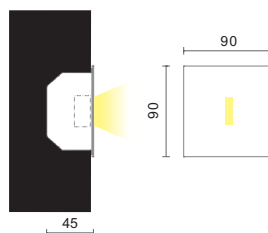


7802  1 LED 3.5W 230V  IP40

Per applicazione su pareti in muratura.
For installation on wall.

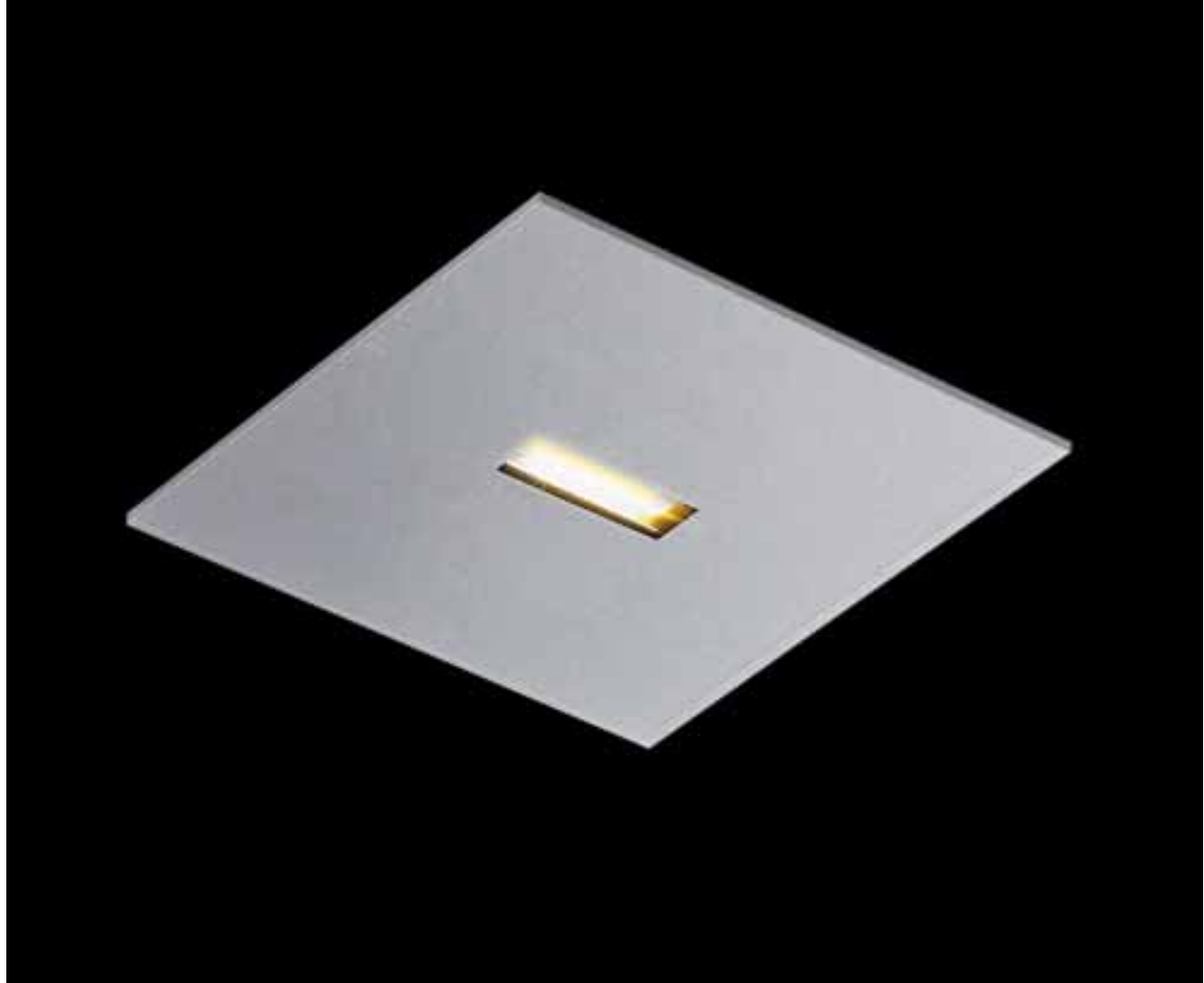
Alimentazione inclusa.
Supply included.

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

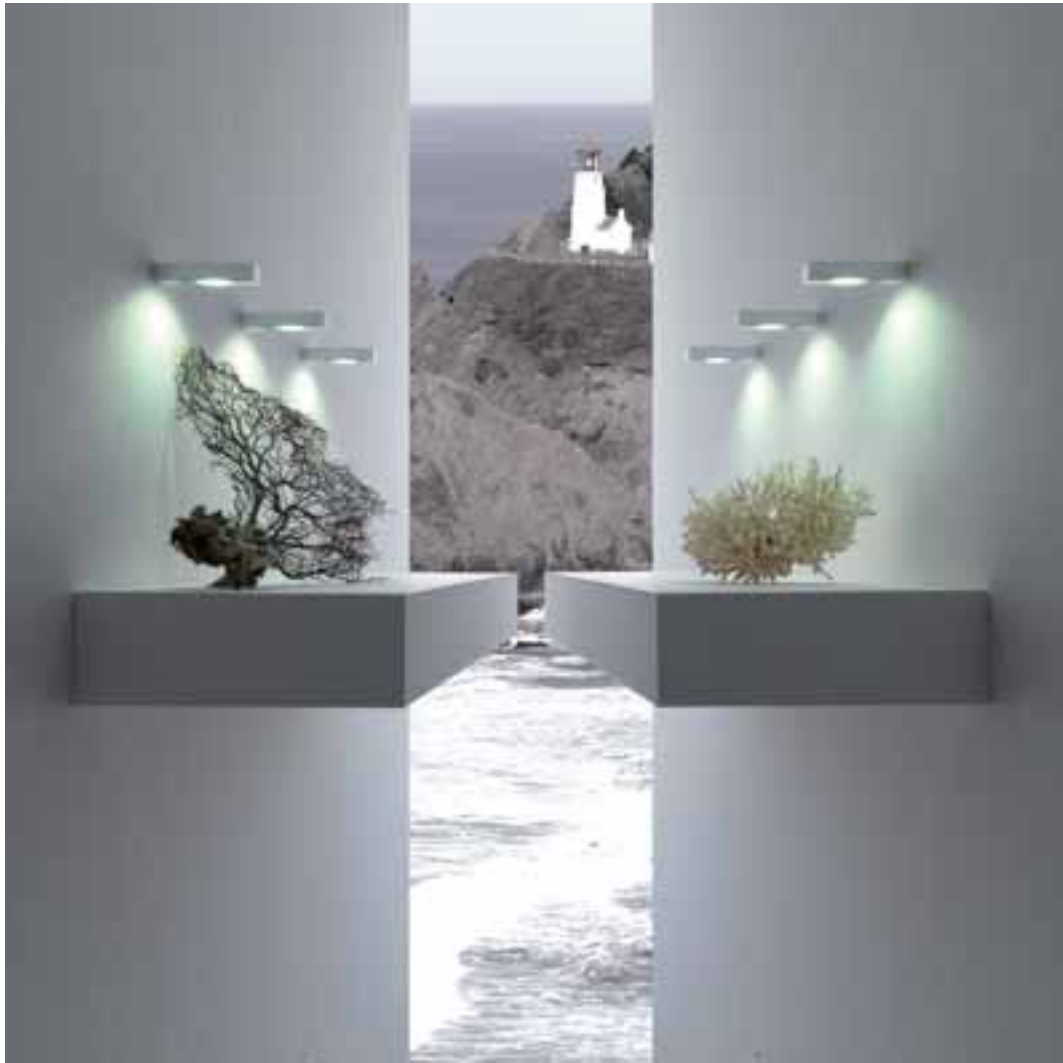


09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio RAL 9006
Grey RAL 9006



7800 1 Led
3.5W, 350mA

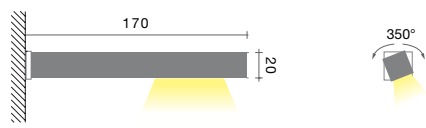


Apparecchi per applicazione a parete/plafone con struttura in alluminio e mascherina di copoliestere termoplastico con un'ottima resistenza all'urto e un'ottima trasparenza, resistente a 850°C al glow-wire test. Dotati di un led di potenza da 3,5W controllato in corrente con un elevato flusso luminoso (245 lm).

Wall/ceiling mount fixtures with a structure in aluminium and a guard in copolyester thermoplastic with great shock resistance and super transparency. Resistant to 850° in glow-wire testing. Equipped with a current-controlled 3.5W power LED with an elevated light flow (245 lm).

TOTEM

7700  1 LED 3.5W 350 mA



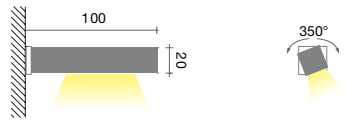
CE   IP43

Per applicazione parete/soffitto.
For wall/ceiling fitting.

Alimentazione esclusa: vedi pag. 752
Supply not included: see pag. 752

Orientabile.
Adjustable.

7701  1 LED 3.5W 350 mA



Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3.5W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
3500 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
245

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



7700 1 Led
3.5W, 350mA



BIFFI | Luce
Illumina le tue emozioni



7700 1 Led
3.5W, 350mA

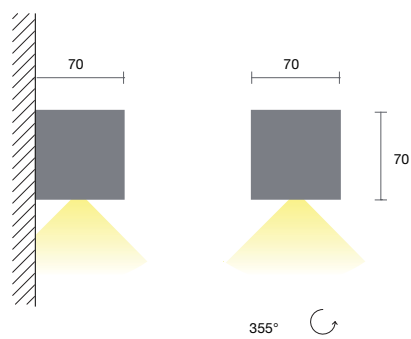


Dal design essenziale nel rispetto dei valori estetici degli ambienti, gli apparecchi orientabili da parete CUBO sono particolarmente indicati sia per la valorizzazione di prodotti all'interno di esercizi commerciali che per ottenere effetti e particolari disegni luminosi sulla superficie di posa. Apparecchi costruiti in metallo con mascherine di copoliesteri termoplastico resistente a 850°C al glow wire test, dotati di uno o due led di potenza da 3,5W ad elevato flusso luminoso. Disponibili in esecuzione mono o biemissione e completi da alimentazione elettronica.

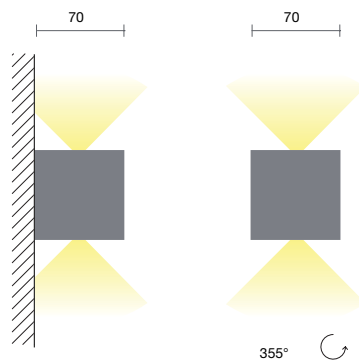
With an essential design to respect the aesthetics of any ambience, these CUBO wall lamps are particularly suited to valorize the products inside commercial spaces and to achieve particular effects and luminous surface designs. These devices are made of metal with thermal plastic co-polyester masks resistant to the 850°C glow wire test, and equipped with one or two 3.5W LED with high light performance. They are available with a one or two way light flow and come complete with an electronic power source.

CUBO

7710  1 LED 3.5W 350mA



7711  2 LED 7W 350mA



CE  IP23

Alimentazione inclusa.
Supply included.

Orientabile.
Adjustable.

Corrente nominale
Nominal current

350 mA

Potenza W
Power W

3.5W Led singolo

Angolo luminoso
Luminose beam

120°

Temperatura colore
Colour temperature

3500 °K

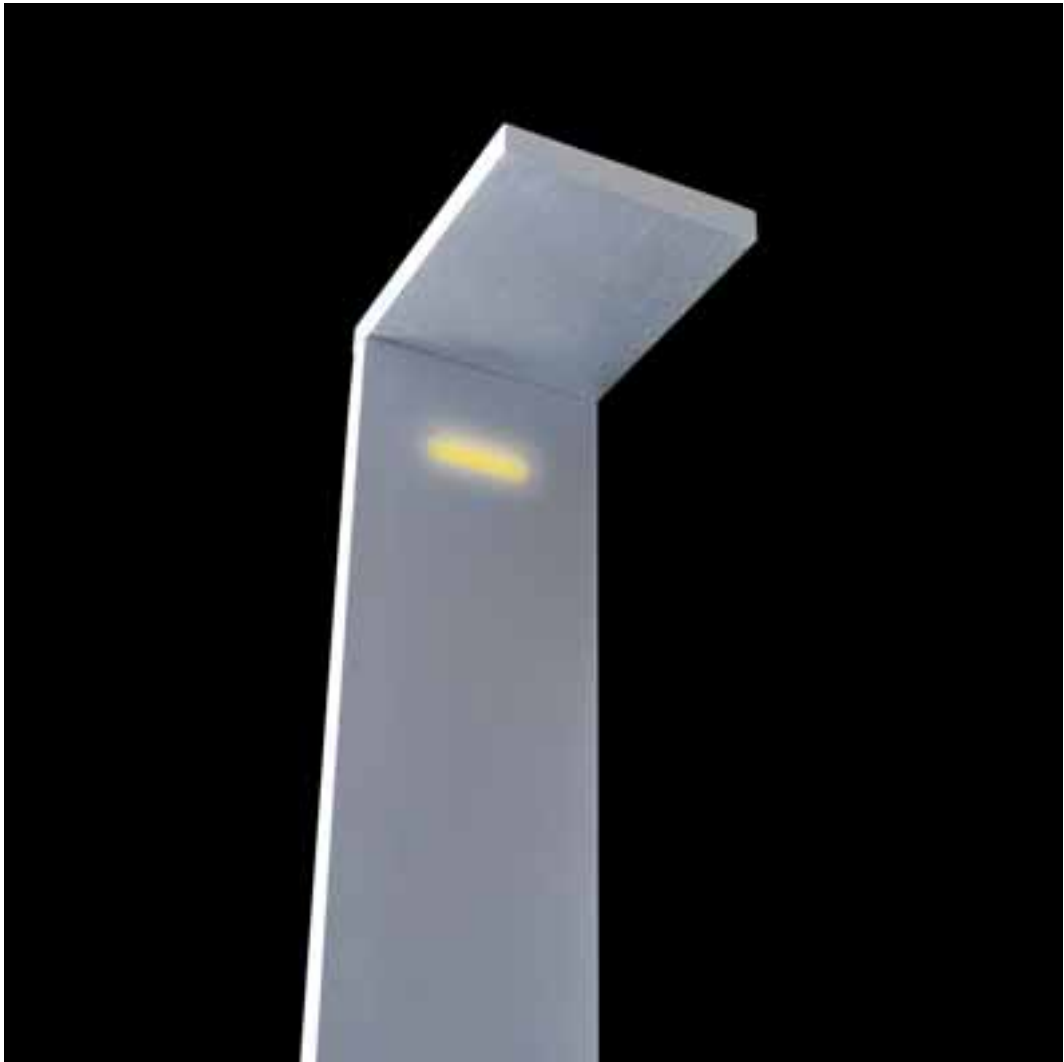
Flusso luminoso (lm)
Luminous flux

245

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

20 Anodizzato naturale
Natural anodised





Seven è un apparecchio realizzato per segnare in modo discreto percorsi, vialetti e per l'illuminazione di aiuole e giardini. L'essenzialità della propria conformazione, permette l'utilizzo dei singoli articoli in modo armonioso e mimetico senza intaccare l'estetica dell'ambiente che lo circonda, anche durante la fase diurna della giornata.

Apparecchio da esterno con grado IP54 costruito interamente in lega d'alluminio anodizzato e completo di led di potenza da 3.5 W ad elevato flusso luminoso controllato in corrente (350 mA). La chiusura frontale è garantita da una mascherina in materiale termoplastico di elevate prestazioni sul piano tecnico come ottima resistenza agli urti, extra trasparenza e conformità al Glow-wire test di 850 °C.

Necessita per il funzionamento di un alimentatore da 12Vdc (non incluso)

Seven is a device designed to signal itineraries and paths in a discrete way and to light gardens and outdoor areas. Its essential design allows the use of its single parts in a harmonious and mimetic way without ever detracting – even during the day - from the aesthetics of the surrounding ambience.

This outdoor device, with an IP54 classification, is built entirely of anodized aluminum and it is supplied with 3.5 W LED lights with a high 350 mA light flow. Its front panel closure has a high performance thermal-plastic cover which is shock-proof, ultra-transparent and in compliance to the 850 °C Glow-wire test.

It requires a 12Vdc charger for use which is not included.

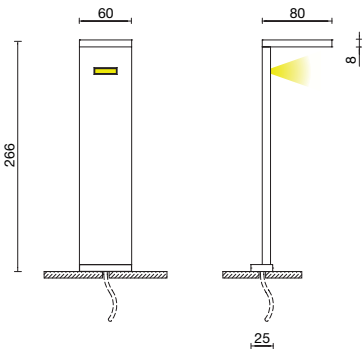
7500



1 LED

4,2W

12Vdc



CE IP44

Alimentazione esclusa vedi pag. 753
Supply not included see pag. 753

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
3,5W Led singolo
Angolo luminoso Luminose beam
120°
Temperatura colore Colour temperature
5000 °K
Flusso luminoso (lm) Luminous flux
280

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



7500 1 Led - 4,2W - 12Vdc

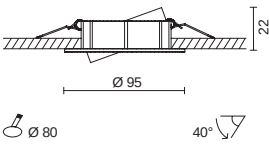


Apparecchi da incasso orientabili realizzati in alluminio pressofuso con anello basculante completi di sorgente luminosa a led. Versione piccola dotata di led monocromatico da 1W 350mA e versione grande dotata di trittico 3x1W in versione monocromatica oppure RGB. Alimentazione e comandi RGB esclusi.

This range is comprised of fixed and movable recessed lighting devices for use with very low wattage light sources and grid power. Built of die-cast aluminum, these devices are available in a variety of dimensions, with various attachments, lamp types and classification. They are suitable to be used for accent lighting, small shop windows, visitor areas, waiting rooms and in domestic ambiances.

MICRO

5207/RGB  3 LED 4W 350mA



CE  IP43

Schemi elettrici e collegamenti
vedi pag: 651
For correct connection
see pag: 651

Faretto incasso a led con tre
lenti incorporate di potenza 1W
- 350mA (uno rosso, uno verde,
uno blu).
Cavi di connessione da 25 cm
con relativo connettore.
Da utilizzarsi con modulo
controllo colore art. 0110

Led spot with three built-in lenses,
equipped with high power led
1W - 350mA (red, green and
blue) with wires (cm 25) and fast
connector to be used with colour
control cod. 0110

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
4W
Angolo luminoso Lighting angle
30°

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt

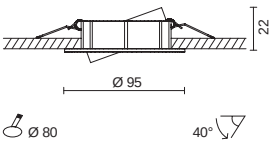


5207/RGB
3 led, 4W



5207 3 led
4,5W

5207  3 LED 4,5W 350mA



CE  IP43

Alimentazione esclusa: vedi pag. 752
Supply not included: see pag. 752

3 LED con lenti incorporate potenza da 1W cad. a 350 mA, completo di cavi di connessione (20cm.).
Temperatura ambiente consigliata - 30° + 50°C.

Da utilizzarsi con alimentatori elettronici a corrente costante 350 mA.

ATTENZIONE: Connettere esclusivamente in serie.

LED module with three built-in lenses, equippe with high power 1W . 350 mA LED with connecables (20cm.).

Recommended ambient temperature - 30° + 50°C.
To be used with 350 mA constant current electronic transformes.

WARNING: Serial connections only.

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
4,5 W
Flusso luminoso medio Luminous flux
70 Lumen
Angolo luminoso Lighting angle
30°
Temperatura colore Colour temperature
3500° K

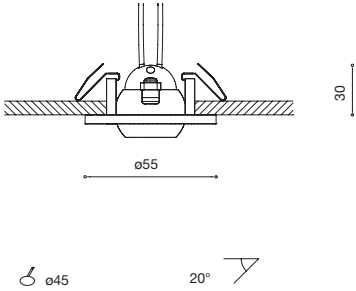
09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio gofrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt



5216 LED 1,4W 350mA



CE IP43

1 LED con lente incorporata potenza da 1,4W cad. a 350 mA, completo di cavi di connessione.
Da utilizzarsi con alimentatori elettronici a corrente costante 350 mA.
ATTENZIONE: Connettere esclusivamente in serie.

LED module with three built-in lenses, equippe with high power 1,4W .
350 mA LED with connecables.
To be used with 350 mA constant current electronic transformes.
WARNING: Serial connections only.

ACCESSORI Alimentatori per LED - ACCESSORIES

Alimentatori 350mA per LED.
350 mA LED Power supply.

0276 - Dim. cm 4x4xh2,1
0277 - Dim. cm 3,2x11,5xh2
0278 - Dim. cm 3,2x11,5xh2

Numero di faretti collegabili in funzione del tipo di alimentatore Number of spots as a function of used power supply type		
ARTICOLO - ITEM	NUMERO MASSIMO - MAX PCS	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY
5216	3	0276
5216	8	0277
5216	12	0278

Corrente nominale Nominal current
350 mA
Potenza W Power W
1,4 W
Flusso luminoso medio Luminous flux
80 Lumen
Angolo luminoso Lighting angle
25°
Temperatura colore Colour temperature
4000° K

09 Bianco avorio opaco RAL 9010
White ivory matt like RAL 9010

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt

0110 24V 350mA

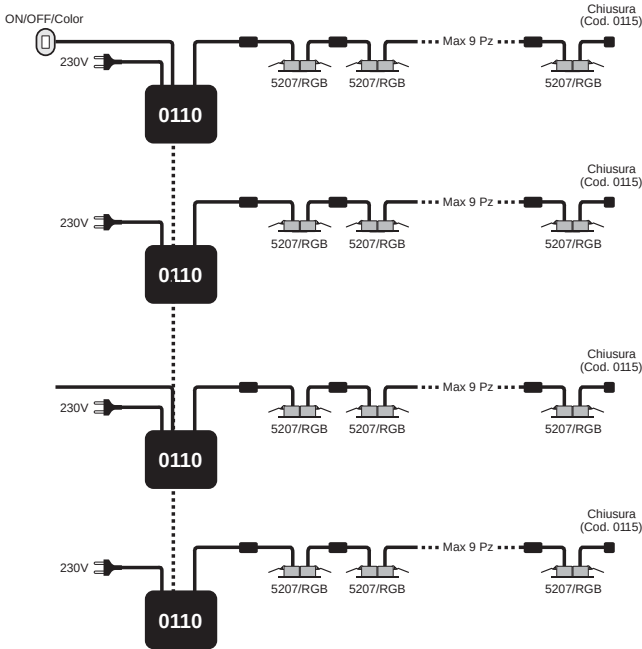
Modulo controllo colore e alimentazione sino a 9
art. 5207/RGB. Completo di terminale di chiusura.
Indipendent converter and colour control RGB for max 9 item
5207/RGB, item 0115 included.

0112

Prolunga di collegamento mt. 1 per faretti con connettori
Cable cm 100 with male/female connector

0115

Terminale di chiusura
End cup





Apparecchi da parete estremamente compatti dal minimo ingombro (solo 30mm di spessore!). Realizzati con l'uso di materiali durevoli nel tempo come il policarbonato e l'acciaio inox aisi 316 satinato, gli apparecchi della serie Isabel rappresentano un perfetto connubio tra valori estetici e tecnici. Equipaggiati con scheda elettronica a 16 led con alimentazione diretta da rete (230V) grazie alla loro essenzialità formale, questi apparecchi sono ideali per segnalare percorsi, per l'illuminazione di vialetti ed ambienti ove è richiesta una presenza luminosa discreta e minimale.

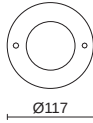
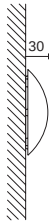
Isabel: luce artificiale in armoniosa convivenza con la bellezza naturale.

These wall-mounted lights are extremely compact with minimum bulk (a thickness of only 30mm!). Made with durable materials including polycarbonate and satin-finish 326 aisi stainless steel, the devices in the Isabel range display a perfect marriage of aesthetic and technical values. Equipped with an electronic card with 16 LED and powered directly from the grid (230V), thanks to their essential lines, these devices are ideal to light paths, itineraries and ambiances where discreet and minimal lighting is called for.

Isabel: artificial lighting in harmony with natural beauty.

ISABEL

1880/B  16 LED 2W 230V

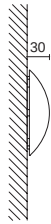


CE  IP54

Alimentatore incluso.
Led power supply included.

INOX AISI 316.

1882/B  16 LED 2W 230V



Corrente nominale
Nominal current

110 mA

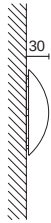
Potenza W
Power W

2W

Flusso luminoso (LUMEN)
Luminous flux (LUMEN)

20

1884/B  16 LED 2W 230V



23 Acciaio
Steel

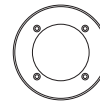




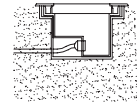
La principale caratteristica di questo incasso da esterno, di semplicissimo utilizzo, è l'accurata scelta dei materiali: i tecnopolimeri ad alta resistenza per il corpo, l'INOX AISI 316 per l'anello, il nylon 66 FV 30% per la controcassa ed infine l'alluminio superpuro al 99.9 % per il riflettore. Equipaggiati di fonti luminose agli ioduri metallici, a fluorescenza o a led, sono ottimi segnapassi ed adatti, sia nella versione fissa con vetro satinato che in quella orientabile di 45° con vetro trasparente, per illuminare vegetazione, monumenti o pareti verticali con ottenimento, se si vuole, di un ricercato effetto suggestivo grazie all'incasso a filo terreno. Il grado di protezione è per tutti gli articoli IP67, il carico statico è di 2000 Kg per la versione small e di 2500 Kg per quella large. La temperatura superficiale della versione "alta" grazie al doppio vetro utilizzato, raggiunge come valore massimo con lampada agli ioduri metallici da 70W, 59°C. L'alimentazione degli apparecchi predisposti per lampada a scarica è di tipo elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscooppio. Facilità d'installazione e praticità per il collegamento diretto alla rete per tutte le versioni.

The main characteristic of this user-friendly outdoor recessed light is the careful selection of the materials it is made of: extremely shock-resistant techno polymers for its body, INOX AISI 316 stainless steel for its ring, nylon 66 FV 30% for its outer case and super pure 99.9% aluminium for its reflector. These lights are equipped with metal halide, fluorescent or LED light bulbs and they are excellent path markers. Both the fixed version, with satin-finish glass, and the 45° adjustable version with transparent glass, are suitable for lighting plants, monuments or vertical walls and they produce attractive lighting effects when recessed into the terrain and flush-mounted. All articles have an IP67 protection and the static load is 2000 Kg for the small version and 2500 Kg for the large one. Superficial temperature for the 'tall' version, which uses a metal halide 70W lamp, reaches a maximum of only 59°C thanks to the double glass used. The power supply of the devices using HID lamps is electro-mechanical with a timer/ignitor and a break-action mechanism capacitor. These lights are very easy to install and very handy because all versions are directly connected to the mains power supply.

1800/B  16 LED 2W



Ø140



Ø127

84



CE  IP67  IK10

Alimentazione: 230V
Supply voltage: 230V

Carico statico: 2000Kg
Static load: 2000Kg

Vetro temperato spessore
12 mm.
Tempered glass tickness
12 mm.

Temperatura vetro: 40°C
Glass temperature: 40°C

INOX AISI 316.

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

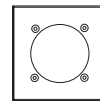
Corrente nominale Nominal current
110 mA
Potenza W Power W
2W
Flusso luminoso (LUMEN) Luminous flux (LUMEN)
20

*Cod. 0500 (Obbligatoria)
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.

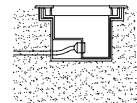


23 Acciaio
Steel

1801/B  16 LED 2W



140



Ø127

84

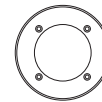




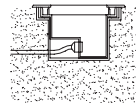


*Entrata Biffi Luce
Busnago*

1803  3 LED 4,2W 350mA



Ø140



Ø127

84



CE  IP67  IK10

Alimentazione esclusa:
vedi pag. 752
Supply power not included:
see page 752

Carico statico: 2000Kg
Static load: 2000Kg

Vetro temperato spessore
12 mm trasparente.
Tempered glass tickness
12 mm (transparent).

Temperatura vetro: 40°C
Glass temperature: 40°C

INOX AISI 316.

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

Corrente nominale

350 mA

Potenza W

1.4W Led singolo

Angolo luminoso

15°

Temperatura colore

5000 °K

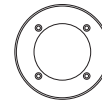
*Cod. 0500 (Obbligatoria)
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



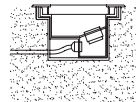
23 Acciaio
Steel

1803/A  2 LED 2,8W 350mA

Asimmetrico.
Asymmetrical.



Ø140



Ø127

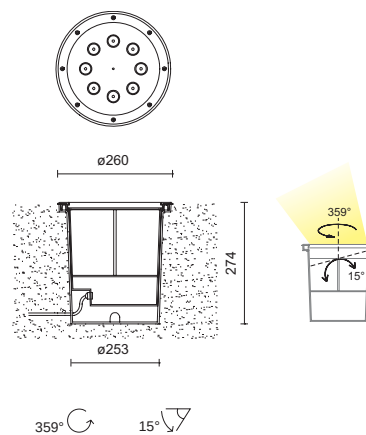
84



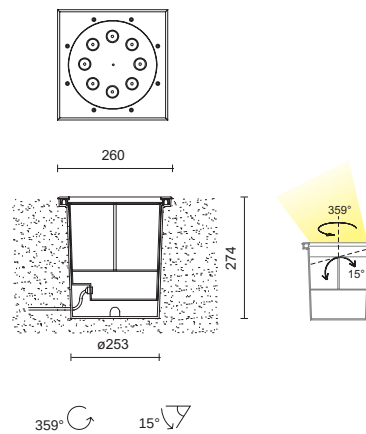


1810 8Led
11.2W, 230V

1810  8 LED 11.2W 230V vetro - glass 35° C



1811  8 LED 11.2W 230V vetro - glass 35° C



CE  IP67  IK10

Carico statico: 2500Kg
Static load: 2500Kg

Vetro temperato spessore 12mm.
Tempered glass tickness 12mm.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Orientabile.
Adjustable.

INOX AISI 316

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

Corrente nominale

350 mA

Potenza W

1.4W Led singolo

Angolo luminoso

15°

Temperatura colore

5000 °K

*Cod. 0501 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



23 Acciaio
Steel

0150



Dispositivo di connessione
IP68 con resina, per cavi
tondi $\varnothing 6,5-8\text{mm}$.
Max 4A - 250V.

IP68 connection device
with resin for round cords
 $\varnothing 6.5-8\text{mm}$. Max 4A -
250V.

0151



Dispositivo di connessione
IP68 con resina, per cavi
tondi $\varnothing 7,5-10\text{mm}$.
Max 4A - 250V.

IP68 connection device
with resin for round cords
 $\varnothing 7.5-10\text{mm}$. Max 4A -
250V.

0152



Dispositivo di connessione
IP68 per cavi tondi $\varnothing 6,5-10\text{mm}$. Max 10A - 500V.

IP68 connection device for
round cords $\varnothing 6.5-10\text{mm}$.
Max 10A - 500V.

0500



Cassaforma in nylon. Obbligatoria
Nylon flush box. Obligatory

0501



Cassaforma in nylon. Obbligatoria
Nylon flush box. Obligatory

CE



In modo discreto, ma suggestivo, questa serie di apparecchi da esterno è l'ideale per illuminare aree verdi o passaggi, anche per la loro idoneità a resistere alla spinta dinamica del vento e agli atti vandalici. Corpo in alluminio anodizzato, diffusore in materiale termoplastico, guarnizioni in silicone e minuteria inox. Facilità d'installazione e praticità per il collegamento diretto alla rete. Il grado di protezione contro liquidi e solidi è IP54.

In a discreet but suggestive way, this line of outdoor luminaires is ideal to illuminate green areas or passage-ways, also because they are highly resistant to wind and acts of vandalisms. The body is in anodized aluminium, the diffuser in thermo-plastic material, the seals in silicone and the small parts in stainless steel. Easy to install and practical to connect directly to the network. IP54 protection against liquid and solid substances.

TEPUY

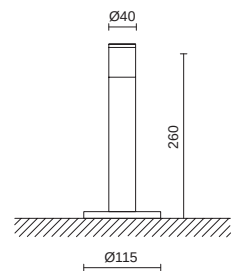
1011



1 LED

3,2W

230V



CE





IP54

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Colore
Colour
Bianco
White
Corrente nominale
Nominal current
700 mA
Potenza W
Power W
3,2W
Flusso luminoso
Luminous flux
80 Lumen
Temperatura colore
Colour temperature
5000 °K

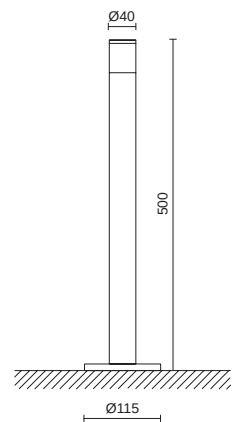
1012



1 LED

3,2W

230V



20 Anodizzato naturale
Natural anodised



1012 1 led
3,2W



1015 3 led
4,5W

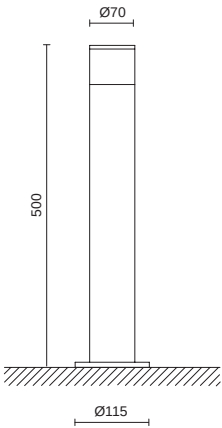
1015



3 LED

4,5W

230V



CE IP54

Alimentazione inclusa.
Ballast included.

Colore

Colour

Bianco

White

Corrente nominale

Nominal current

350 mA

Potenza W

Power W

4,5W

Flusso luminoso

Luminous flux

240 Lumen

Temperatura colore

Colour temperature

5000 °K

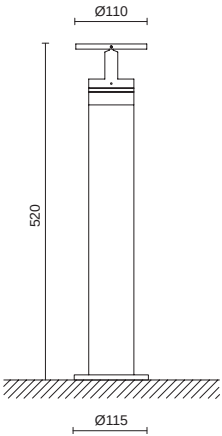
1016



3 LED

4,5W

230V



20 Anodizzato naturale
Natural anodised





BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



1154 3 led
4,5W

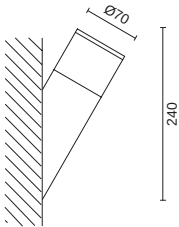
1154



3 LED

4,5W

230V



CE IP54

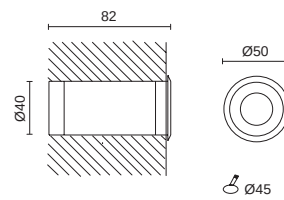
Alimentazione inclusa.
Supply power included.

Colore
Colour
Bianco
White
Corrente nominale
Nominal current
350 mA
Potenza W
Power W
4,5W
Flusso luminoso
Luminous flux
240 Lumen
Temperatura colore
Colour temperature
5000 °K

20 Anodizzato naturale
Natural anodised

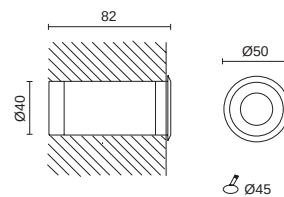
1159  LED 1,4W 230V

Anello in alluminio anodizzato
Ring in aluminium anodized



1160  LED 1,4W 230V

Anello in acrilico
Ring in acrylic



CE  IP65

Completo di alimentazione
Led power supply included

Colore

Colour

Bianco

White

Corrente nominale
Nominal current

350 mA

Potenza W

Power W

1,4W

Flusso luminoso

Luminous flux

80 Lumen

Fascio luminoso

Luminous bunch

10°

20 Anodizzato naturale
Natural anodised



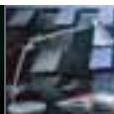
1159 1 led
1,4W



BIFFI | Luce

illumina le tue emozioni

DECORATIVO

		
WING 681	KIM 692	SPLASHH 698

Eleganza e design caratterizzano la vasta gamma degli apparecchi proposti. In grado di soddisfare le esigenze illuminotecniche in svariate situazioni di impiego, trovano facilmente collocazione sia in spazi domestici che commerciali come bar, ristoranti ed alberghi.

WING

Serie di apparecchi costruiti in acciaio cromato opaco a mezzo trattamento galvanico con diffusori in pyrex satinati e serigrafati. Predisposti per l'uso di lampade alogene lineari la gamma è composta da appliques, sospensioni e lampada da terra.

KIM

Serie di apparecchi orientabili da tavolo con base o con morsetto, da parete e da terra, costruiti in alluminio satinato con particolari cromati a mezzo trattamento galvanico, predisposti per sorgenti luminose con attacco E27. Idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili F.

SPLASHH

Apparecchio predisposto per sorgenti luminose in bassissima tensione, composto da una base in metallo verniciato e da un diffusore in silicone. Disponibile nei colori rosso, verde e giallo l'apparecchio è installabile direttamente su superfici normalmente infiammabili F.

Trasformatore elettronico incluso.

Elegance and design characterize the vast range of devices offered. They are able to satisfy the lighting needs in various situations of use and can easily be installed in both domestic and commercial spaces including bars, restaurants and hotels.

WING

This is a range of devices made of galvanized matte chrome-finish steel with diffusers in satin-finish and serigraphed Pyrex. Designed for use with linear halide lamps, the range includes sconces, suspension lights and floor standing lights.

KIM

This is a series of adjustable table lights with a base or clamp and wall-mounted or floor standing lights. They are made of satin-finish aluminum with galvanized chrome features and are designed for light sources with an E27 attachment. These devices are suitable to be installed directly on normally inflammable surfaces F.

SPLASHH

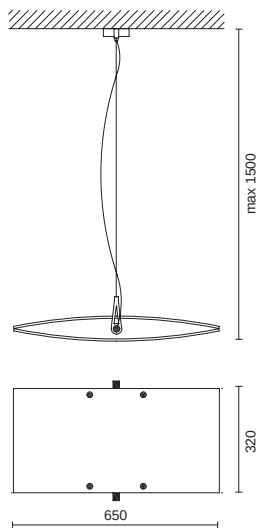
This device is designed for very low wattage light sources and are comprised of a base in painted metal and a diffuser in silicone. They are available in red, green and yellow. These devices are suitable to be installed directly on normally inflammable surfaces F.

An electronic transformer is included.



2518 ALOGENA
max300W, R7s

2518

 ALOGENA max300W R7s

  IP20

Sospensione a luce orientabile
girevole sull'asse orizzontale.
Acciaio inox, vetri pirex satinati
particolari cromati.

Hanging lamp with adjustable
lights that rotate along horizontal axis.
Stainless steel, satin pyrex,
chromium-plated details.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.

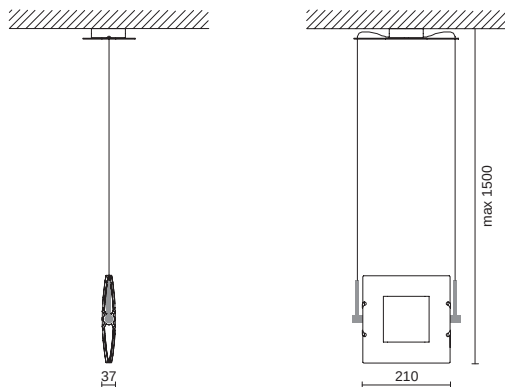
15 Nichel
Nichel

23 Acciaio
Steel



2519 ALOGENA
max200W, L7s

2519 ALOGENA max200W R7s

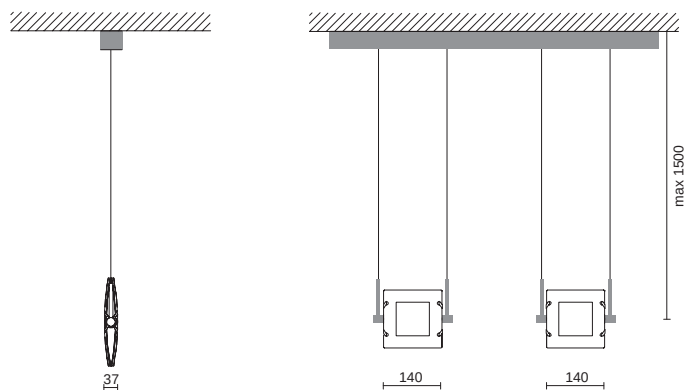


Sospensione a luce orientabile
girevole sull'asse orizzontale.
Acciaio cromato opaco, vetri pirex
satinati.

Hanging lamp with adjustable lights
that rotate along horizontal axis.
Mat chromed steel, satin pyrex.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.

2520 ALOGENA 78 mm max2X150W R7s

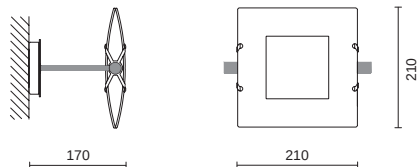


22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt



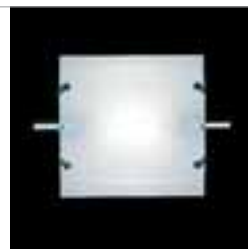
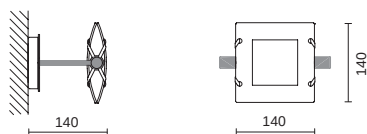
2118 ALOGENA
max200W, R7s

2118  ALOGENA max200W R7sCE  IP20

Applique a luce orientabile girevole
sull'asse orizzontale.
Acciaio cromato opaco, vetri pirex
satinati, particolari cromati.

Applique with adjustable lights that
rotate along horizontal axis.
Mat chromed steel, satin pyrex
chromium-plated details.

Bidiffusione luce diretta/indiretta.
Double diffusion direct/indirect light.

2117  ALOGENA 78 mm max150W R7s

25 Cromo opaco
Chrome matt

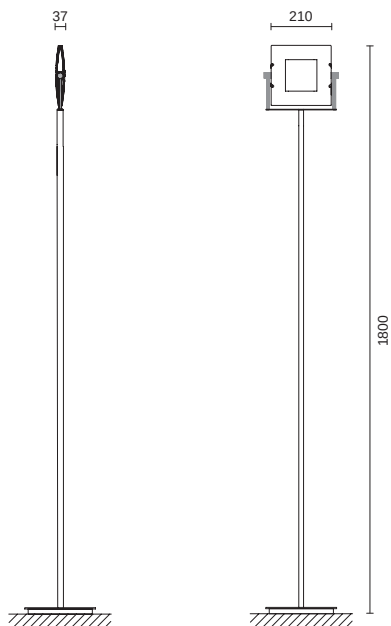






2918

ALOGENA max200W R7s



CE IP20

Lampada da terra a luce orientabile
girevole sull'asse orizzontale.
Acciaio cromato opaco, vetri pirex
satinati.

Floor lamp with adjustable lights that
rotate along horizontal axis.
Mat chromed steel, satin pyrex.

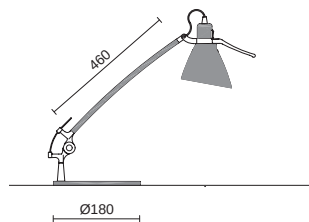
22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006

25 Cromo opaco
Chrome matt

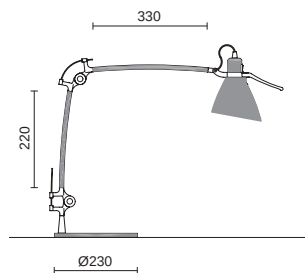


2702 INCANDESCENZA
max75W, E27

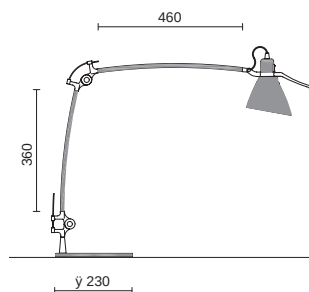
2700  Incandescenza max75W E27



2701  Incandescenza max75W E27



2702  Incandescenza max75W E27



CE   IP20

Lampada da tavolo orientabile.
Riflettore e bracci in alluminio
anodizzato, particolari cromati.

Adjustable table lamp.
Anodised aluminium reflector
and arms, chromium-plated
details.

24 Alluminio naturale
Natural aluminium

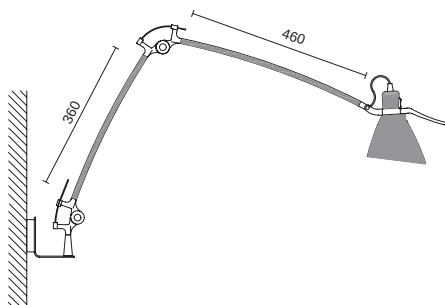
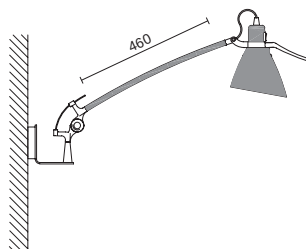
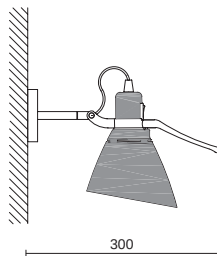


2115 INCANDESCENZA
max75W, E27

2115  Incandescenza max75W E27

2116  Incandescenza max75W E27

2119  Incandescenza max75W E27



CE  IP20

Applique orientabile.
Riflettore in alluminio anodiz-
zato, particolari cromati.

Adjustable applique.
Anodised aluminium reflec-
tor, chromium-plated details.

24 Alluminio naturale
Natural aluminium



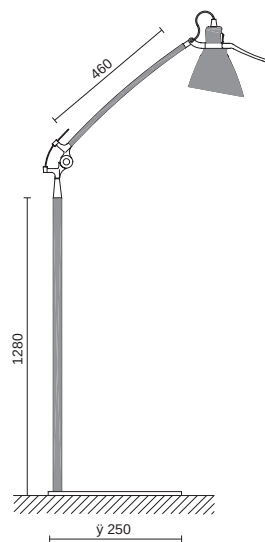
2916 INCANDESCENZA
MAX75W, E27

2916



Incandescenza max75W

E27



CE IP20

Lampada da terra orientabile.
Riflettore e bracci in alluminio anodizzato, particolari cromati.

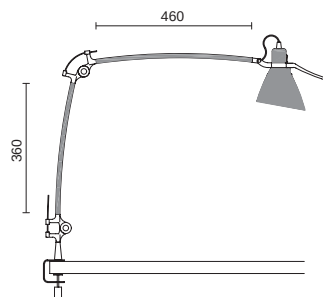
Adjustable floor lamp.
Anodised aluminium reflector and arms, chromium-plated details.

2703



Incandescenza max75W

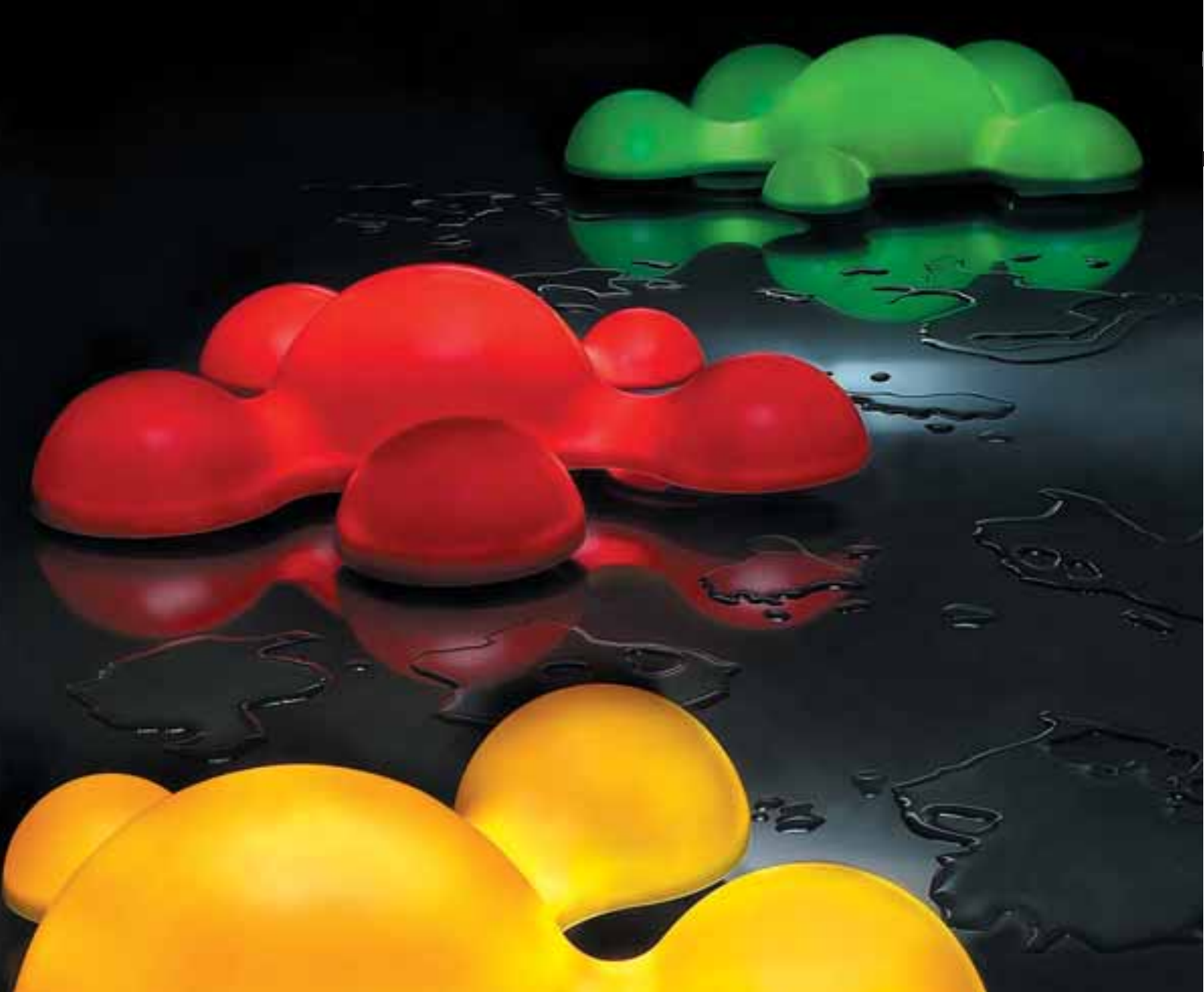
E27



Lampada a morsetto orientabile.
Riflettore e bracci in alluminio anodizzato, particolari cromati.

Table lamp with adjustable clamp.
Anodised aluminium reflector and arms, chromium-plated details.

24 Alluminio naturale
Natural aluminium



2310



QT

5X10W

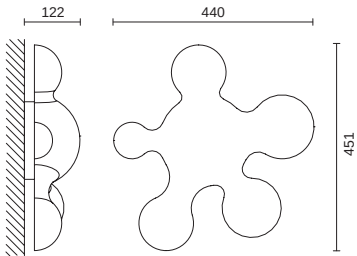
12V

G4

1X20W

12V

G4



CE IP40

Applique - Plafoniera.
Corpo in metallo con diffusore in
silicone.

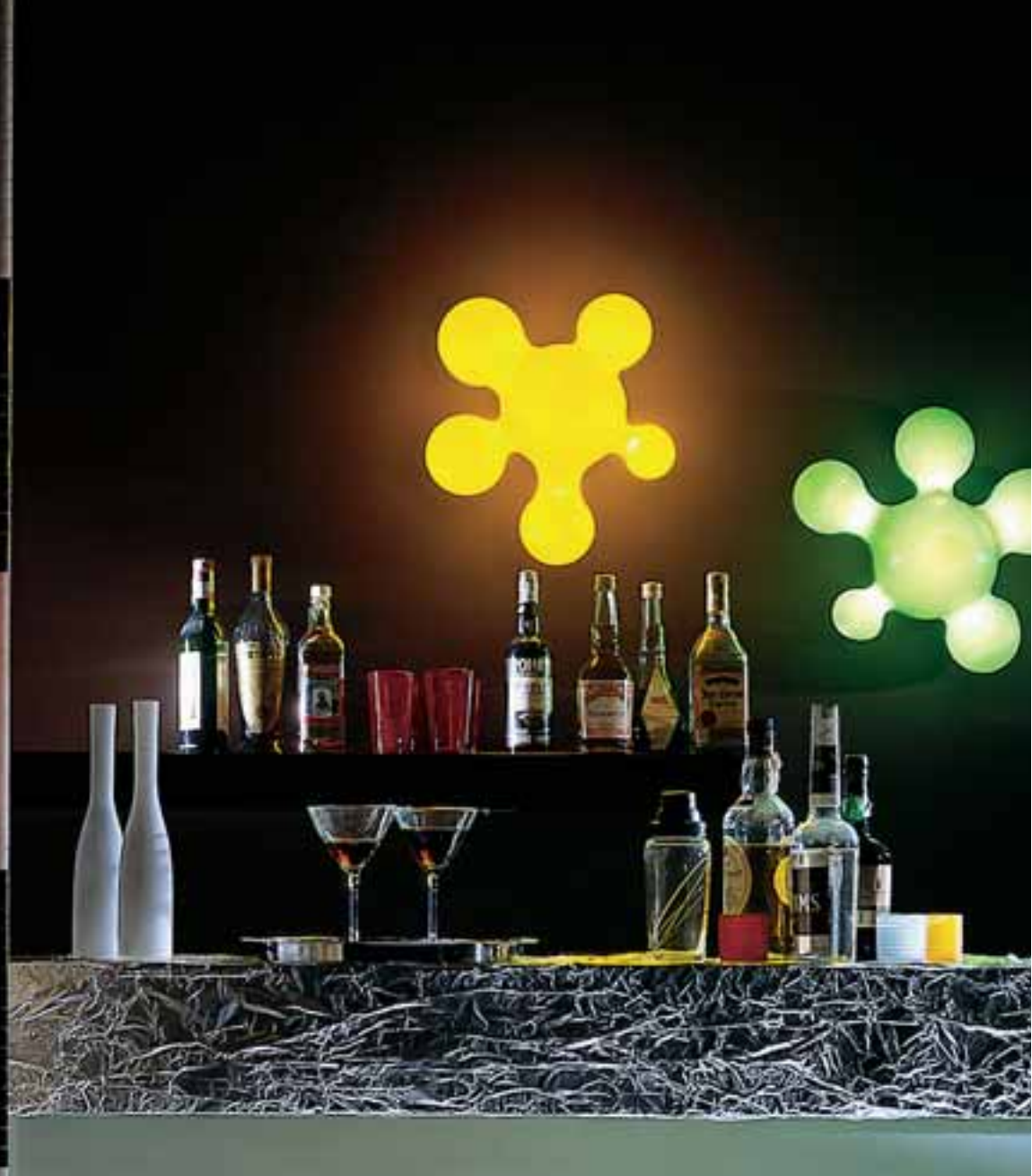
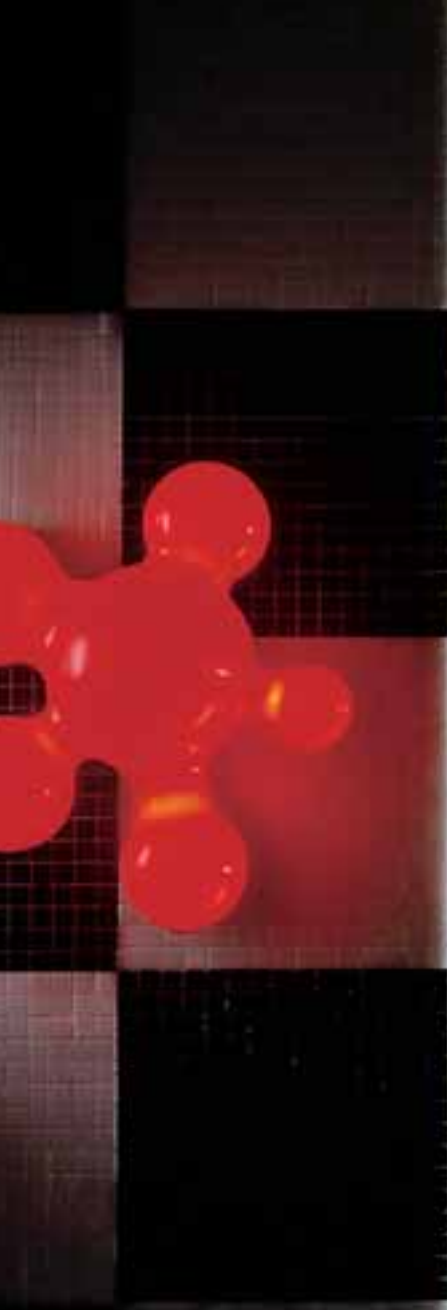
Wall - Ceiling lamp.
Housing in metal with silicon dif-
fuser.

Design: Enrique Luis Sardi

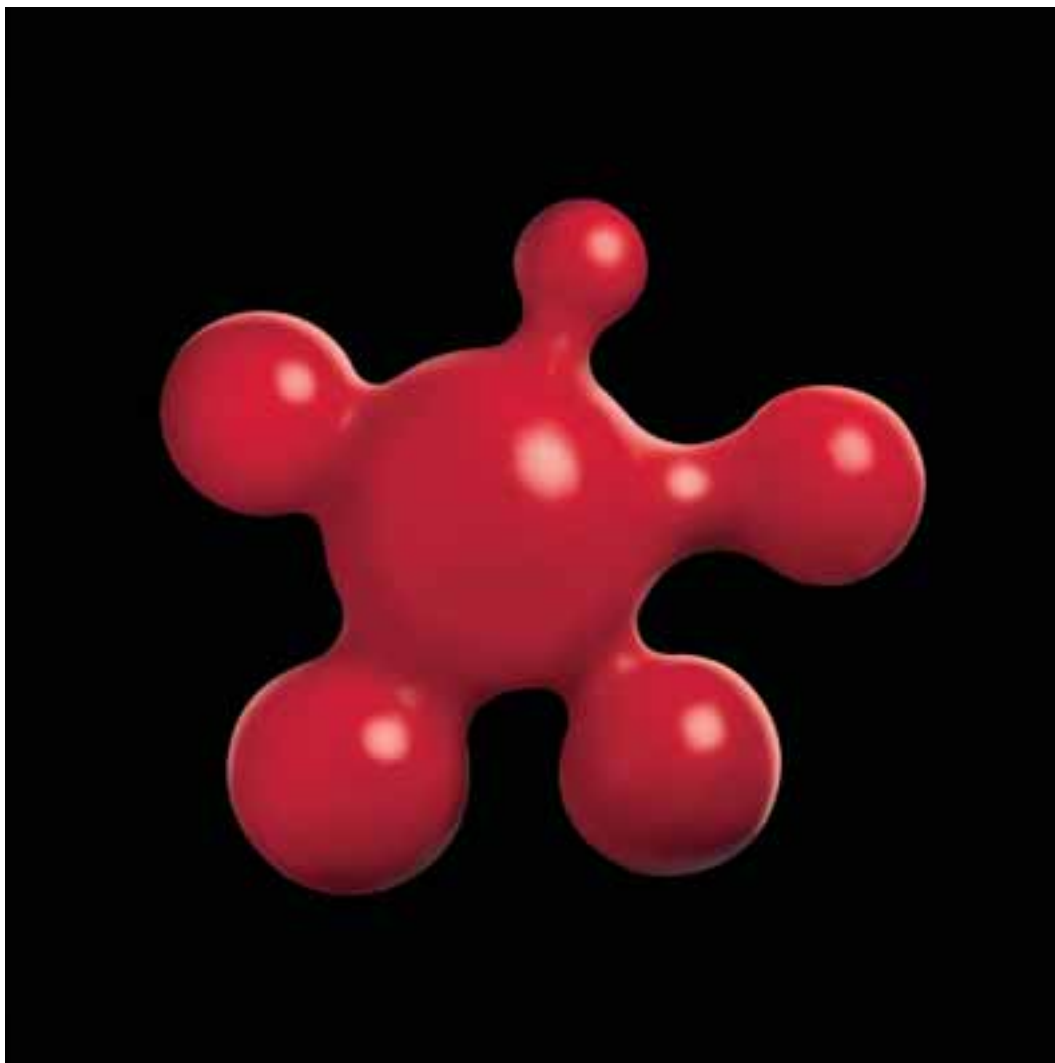
RS Rosso - Red

VE Verde - Green

GI Giallo - Yellow



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni





BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

ESTERNO

					
CRICKET 705	ISABEL 717	CIRCLE 721	SMILE 725	OASI 729	OKAY 733

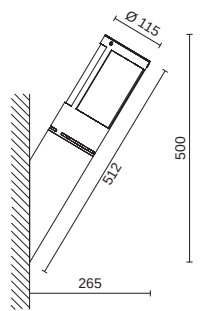


Serie di apparecchi da esterno dal design sobrio ed elegante. Realizzate interamente in acciaio AISI316 con diffusore in policarbonato trasparente (glow-wire test 850°), le guarnizioni utilizzate sono in silicone e la minuteria in acciaio inox. Il portalamпада con attacco E27 permette l'utilizzo di lampadine a risparmio energetico. Il grado di protezione contro i corpi solidi e liquidi è IP55.

Outdoor wall-fixed luminaires with a sober and elegant design. It is completely made in AISI316 steel with polycarbonate transparent diffuser (glow-wire test 850°), while the seals are in silicone and the small parts in stainless steel. The lamp-holder with E27 connection allows the usage of energy saving lamps. IP55 protection against solid and liquid substances.

CRICKET

1017		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



CE  IP55

INOX AISI 316.

23 Acciaio
Steel

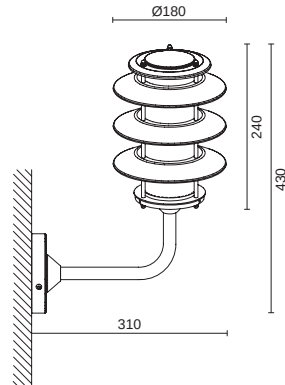


1017 PL-E
20W, E27



1018 PL-E
20W, E27

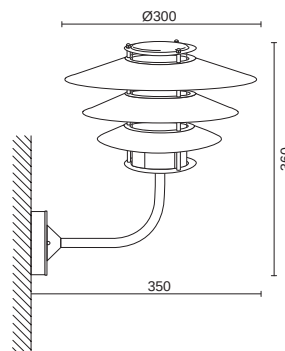
1018		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



CE IP55

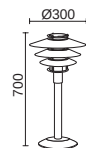
INOX AISI 316.

1000		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27

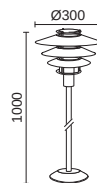


23 Acciaio
Steel

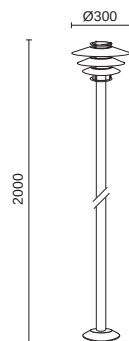
1001		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



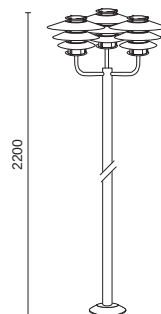
1002		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



1003		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



1004		Incandescenza	Max 3X60W	230V	E27
		PL-E	3x20W	230V	E27



CE IP55

INOX AISI 316.

23 Acciaio
Steel

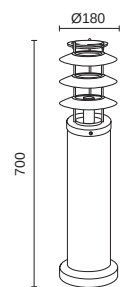


1004 PL-E
20W, E27

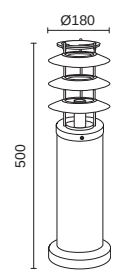


1006 PL-E
20W, E27

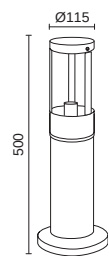
1005		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



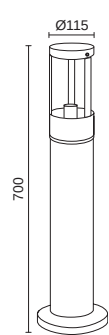
1006		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



1007		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27



1008		Incandescenza	Max 60W	230V	E27
		PL-E	20W	230V	E27

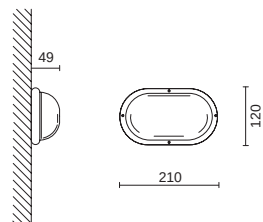


CE IP55

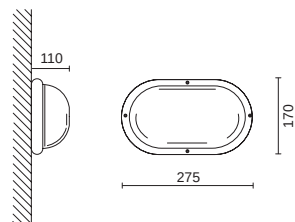
INOX AISI 316.

23 Acciaio Steel

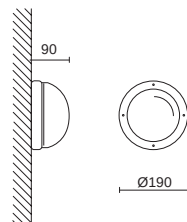
1050  Incandescenza Max 60W 230V E27



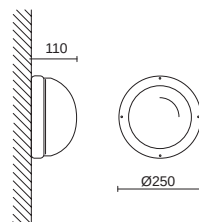
1060  Incandescenza Max 75W 230V E27



1051  Incandescenza Max 60W 230V E27



1061  Incandescenza Max 75W 230V E27

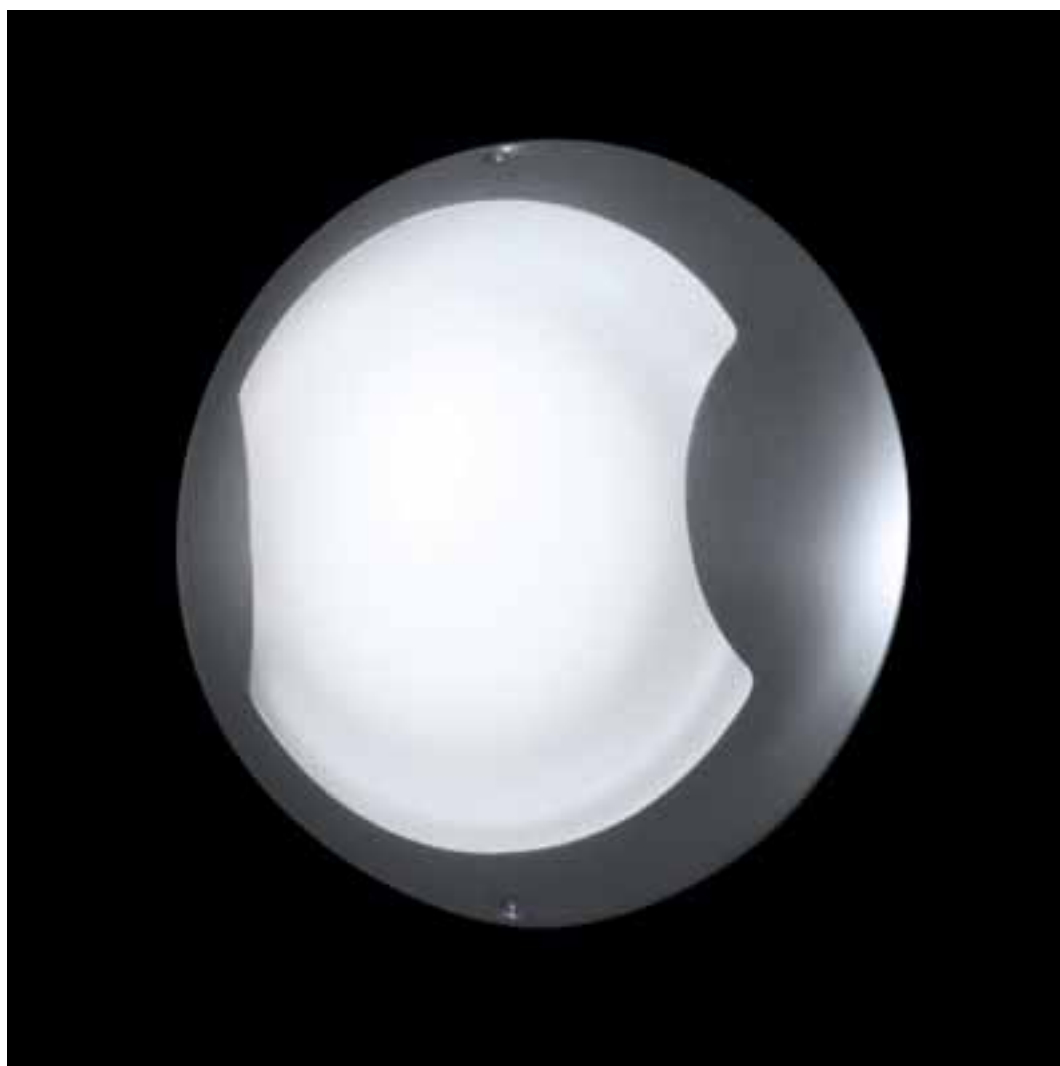


CE  IP54

INOX AISI 316.

23 Acciaio
Steel



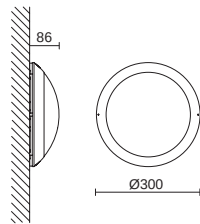


Costruita con l'uso di materiali durevoli nel tempo come polycarbonato e acciaio inox spazzolato, ISABEL rappresenta un perfetto connubio tra valori estetici e tecnici. Equipaggiata con alimentazione elettronica inclusa, illumina in modo diffuso e discreto grazie alla lampada fluorescente T5 22W. Disponibili anche in versione emergenza.

Made by lasting materials like polycarbonate and satin steel, ISABEL represents a perfect union between aesthetic and technical features. Equipped with electronic ballast included, the item has a diffused and cosy lighting thanks to fluorescent lamp (T5 22W) Available emergency version.

ISABEL

1420		T5c	22W	2GX13	 221
1420/EM		T5c	22W	2GX13	





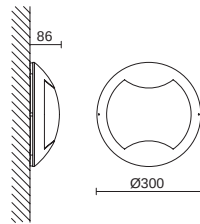
 IP55

EM = Emergenza autonomia 1h
 Emergency autonomy 1h

Alimentazione elettronica inclusa.
 Electronic ballast included.

INOX AISI 316.

1422		T5c	22W	2GX13	
1422/EM		T5c	22W	2GX13	



23 Acciaio
 Steel



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni



BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni





Circle è essenza e semplificazione, trova la sua origine dalla fonte luminosa, la lampada fluorescente circolare che detta il principio del suo design. La forma descritta si presenta come un anello perfetto che, grazie alla sua semplicità, permette a questi apparecchi illuminanti di essere immediati nel loro aspetto ed efficaci nella distribuzione della luce. L'applique è interamente realizzata (corpo/base) in policarbonato trasparente satinato atto a trasmettere l'anima e tutti i componenti di Circle, l'artificio del vedo-non-vedo stimola la curiosità e la voglia di vederla in funzione; la luce, grazie a queste caratteristiche ha la possibilità di venire emessa in tutte le direzioni (frontalmente, lateralmente e posteriormente) con l'effetto gradevolissimo di luce diffusa. E' orientabile di 90° sull'asse orizzontale, dotata di lampadine T5 da 22W e di alimentazione elettronica. Il grado di protezione contro liquidi e solidi è IP44.

Circle is synonym of essence and simplification, and sees its origin from the light source, the fluorescent circle lamp that imposes the principle of its design. The described shape appears like a perfect ring which, thanks to its simplicity, allows these luminaires to boast a direct look and to provide an effective light distribution. The wall-fixed model is completely (body and base) made in transparent satin polycarbonate able to transmit the soul and all the components of Circle. The artifice of a "disguised vision" stimulates curiosity and the will of seeing it in function; light, thanks to these features can be emitted in any direction (front, lateral and back) with a very pleasant effect of a diffused light. It can be oriented of 90° on its horizontal axes, it is provided with T5 22W lamps and electronic supply. IP44 protection against liquid and solid substances.



1424 T5c 22W, 2GX13

1424



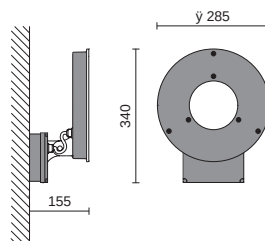
T5c

22W

2GX13



257



CE IP44

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Coordinati/Coordinates:
SOSPENSIONI pag 103
SUSPENSIONS pag 103

Curve fotometriche pag. 747
Page polar diagrams 747



Comfort visivo, efficienza luminosa ed assenza di abbagliamento fanno di Smile un apparecchio ideale per illuminare ambienti sia esterni che interni. Costruito in alluminio pressofuso e completo di alimentazione elettromeccanica con accenditore temporizzato e condensatore con dispositivo antiscoppio, è disponibile in versione bi-emissione. La parabola riflettente utilizzata è in alluminio puro 99.9% e il sistema ottico è basato su un diffusore in vetro temperato trasparente e lente biconvessa (versione bi-diffusione). Guarnizioni in silicone e viterie in acciaio inox.

Visual comfort, lighting efficacy and no glare make Smile an ideal luminaire for interior and exterior environments. Made in die-cast aluminium and provided with electro-mechanic supply with timer ignitor and capacitor with break-action mechanism, it is available in bi-emission versions. The reflecting dish is in 99.9 % pure aluminium and the optical system is based on a transparent and tempered glass and a biconvex lens (bi-diffusion version). Seals are in silicone and screws in stainless steel.

SMILE

1722



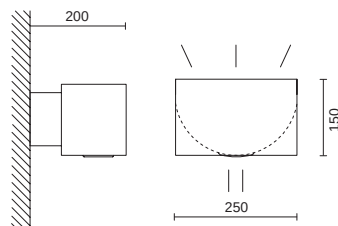
CDM-T

35W

G12



223



CE IP65

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

Bidiffusione luce diretta/
indiretta.
Double diffusion direct/
indirect light.

Accessorio rettangolare incluso.
Accessory included.



22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006



1722 CDM-T
35W, G12

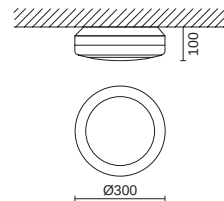


Gli apparecchi OASI sono un perfetto connubio tra le caratteristiche semplici ma efficaci della più essenziale delle forme geometriche con l'alto grado di protezione (IP54) che garantisce una grande adattabilità ai più diversi ambienti ed una notevole resistenza agli agenti esterni. Gli apparecchi possono essere da parete o plafone per lampade ad incandescenza o lampade fluorescenti compatte. Composti da un corpo in alluminio pressofuso verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi u.v. e di una ottica in alluminio verniciato bianco, completa di vetro di protezione satinato. Gli apparecchi con lampade a fluorescenza sono completi di ballast elettromeccanico e condensatore di rifasamento.

OASI lights perfectly combine the simple but effective features of the most essential geometrical shape with a high degree of protection (IP54) which guarantees great adaptability to a wide range of environments with notable resistance to external agents. These devices can be mounted on wall or ceiling and can use either incandescent light bulbs or compact fluorescent ones. The body of OASI is die cast aluminium, painted in epoxy polyester paint stabilized using ultra-violet rays and with optics in white-painted aluminium and safety glass with a satin-finish. The devices using fluorescent light bulbs are equipped with an electro-mechanical ballast and a re-phasing condenser.

OASI

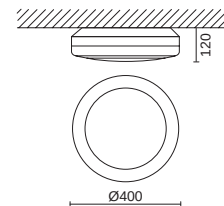
7400*		TC-D	2X18W	G24d.2	Kg. 2,90		224
7000		Incandescenza 2X60W	E27		Kg. 2,16		225



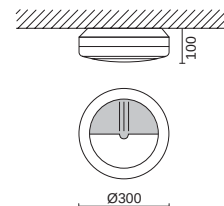
CE IP54

* Alimentazione inclusa.
* Ballast included.

7401*		TC-D	3X18W	G24d.2	Kg. 5,45		226
7001		Incandescenza 3X60W	E27		Kg. 3,96		227



7402*		TC-D	2X18W	G24d.2	Kg. 3,04		228
7002		Incandescenza 2X60W	E27		Kg. 2,31		229



07 Nero arabescato
Black arabescato

22 Grigio goffrato RAL 9006
Embossed grey RAL 9006





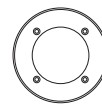
La principale caratteristica di questo incasso da esterno, di semplicissimo utilizzo, è l'accurata scelta dei materiali: i tecnopolimeri ad alta resistenza per il corpo, l'INOX AISI 316 per l'anello, il nylon 66 FV 30% per la controcassa ed infine l'alluminio superpuro al 99.9 % per il riflettore. Equipaggiati di fonti luminose agli ioduri metallici a fluorescenza o a led, sono ottimi segnapassi ed adatti, sia nella versione fissa con vetro satinato che in quella orientabile di 45° con vetro trasparente, per illuminare vegetazione, monumenti o pareti verticali con ottenimento, se si vuole, di un ricercato effetto suggestivo grazie all'incasso a filo terreno. Il grado di protezione è per tutti gli articoli IP67, il carico statico è di 2000 Kg per la versione small e di 2500 Kg per quella large. La temperatura superficiale della versione "alta" grazie al doppio vetro utilizzato, raggiunge come valore massimo con lampada agli ioduri metallici da 70W, 59°C. L'alimentazione degli apparecchi predisposti per lampada a scarica è di tipo elettromeccanico con accenditore temporizzato e condensatore di rifasamento antiscooppio. Facilità d'installazione e praticità per il collegamento diretto alla rete per tutte le versioni.

The main characteristic of this user-friendly outdoor recessed light is the careful selection of the materials it is made of: extremely shock-resistant techno polymers for its body, INOX AISI 316 stainless steel for its ring, nylon 66 FV 30% for its outer case and super pure 99.9% aluminium for its reflector. These lights are equipped with metal halide, fluorescent or LED light bulbs and they are excellent path markers. Both the fixed version, with satin-finish glass, and the 45° adjustable version with transparent glass, are suitable for lighting plants, monuments or vertical walls and they produce attractive lighting effects when recessed into the terrain and flush-mounted. All articles have an IP67 protection and the static load is 2000 Kg for the small version and 2500 Kg for the large one. Superficial temperature for the 'tall' version, which uses a metal halide 70W lamp, reaches a maximum of only 59°C thanks to the double glass used. The power supply of the devices using HID lamps is electro-mechanical with a timer/ignitor and a break-action mechanism capacitor. These lights are very easy to install and very handy because all versions are directly connected to the mains power supply.

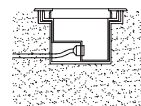


1400 MICRO LYNXF
6W, GX53

1400  MICRO-LYNXF 6W 230V GX53  230



Ø140



84

Ø127



CE  IP67  IK10

Carico statico: 2000Kg
Static load: 2000Kg

Vetro temperato spessore
12 mm.
Tempered glass tickness
12 mm.

Temperatura vetro: 53°
Glass temperature: 53°

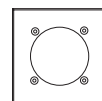
INOX AISI 316.

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

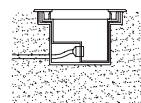
*Cod. 0500 (Obbligatoria)
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



1401  MICRO-LYNXF 6W 230V GX53  230



140



84

Ø127



23 Acciaio
Steel

BIFFI | Luce

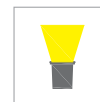
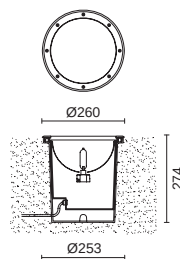


*Sede Biffi Luce
Busnago*



*Sede Biffi Luce
Busnago*

1710.35		CDM-T	35W	G12	vetro - glass 85° C		231
1710.70		CDM-T	70W	G12	vetro - glass 110° C		232
1410		TC-D	1X26W	G24d.3	vetro - glass 60° C		233



CE IP67 T IK10

Carico statico: 2500Kg
Static load: 2500Kg

Vetro temperato spessore
12 mm.
Tempered glass thickness
12 mm.

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

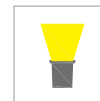
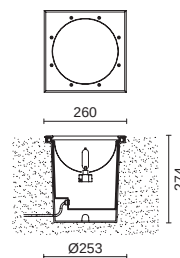
INOX AISI 316.

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

*Cod. 0501 (Obbligatoria)
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



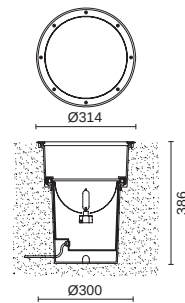
1711.35		CDM-T	35W	G12	vetro - glass 85° C		231
1711.70		CDM-T	70W	G12	vetro - glass 110° C		232
1411		TC-D	1X26W	G24d.3	vetro - glass 60° C		233



23 Acciaio
Steel

Curve fotometriche pag. 746
Page polar diagrams 746

1712.35		CDM-T	35W	G12	vetro - glass	45° C		234
1712.70		CDM-T	70W	G12	vetro - glass	60° C		235
1412		TC-D	1X26W	G24d.3	vetro - glass	30° C		236



CE IP67 T IK10

Carico statico: 2500Kg
Static load: 2500Kg

Vetro temperato spessore
12 mm.
Tempered glass tickness
12 mm.

Alimentazione elettromeccanica
inclusa.
Magnetic ballast included.

Con accenditore temporizzato.
With timer ignitor.

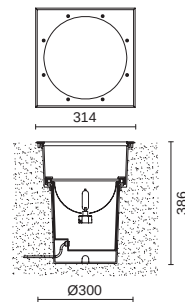
INOX AISI 316.

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

Cod. 0502 (Obbligatoria)
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.

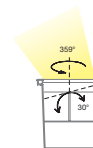
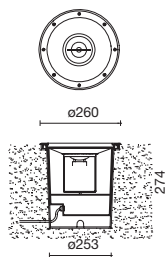


1713.35		CDM-T	35W	G12	vetro - glass	45° C		234
1713.70		CDM-T	70W	G12	vetro - glass	60° C		235
1413		TC-D	1X26W	G24d.3	vetro - glass	30° C		236

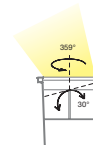
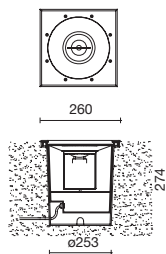


23 Acciaio
Steel

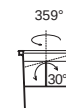
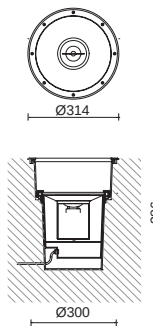
1200*  AR-111 max 60W 230/12V G53 vetro - glass 90° C ▲ 08



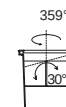
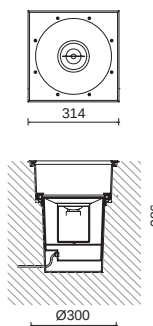
1201*  AR-111 max 60W 230/12V G53 vetro - glass 90° C ▲ 08



1202**  AR-111 max 60W 230/12V G53 vetro - glass 53° C ▲ 08



1203**  AR-111 max 60W 230/12V G53 vetro - glass 53° C ▲ 08



CE  IP67  IK10

Carico statico: 2500Kg
Static load: 2500Kg

Vetro temperato spessore 12mm.
Tempered glass thickness 12mm.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic transformer included.

Orientabile.
Adjustable.

La temperatura massima e' stata riscontrata utilizzando una lampadina Philips MasterLine 60W 45° ^.
The maximum temperature was reached using Philips MasterLine 60W 45° ^ light bulbs.

INOX AISI 316

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

*Cod. 0501 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



**Cod. 0502 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



23 Acciaio
Steel

Curve fotometriche pag. 746
Page polar diagrams 746

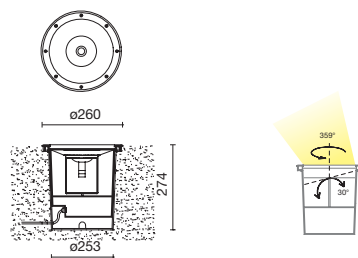


1200 AR-111
max60W, 230/12V, G53

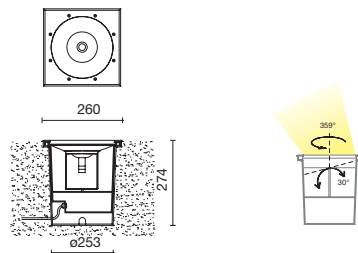


1715.35 CDM-R111
35W, GX8.5

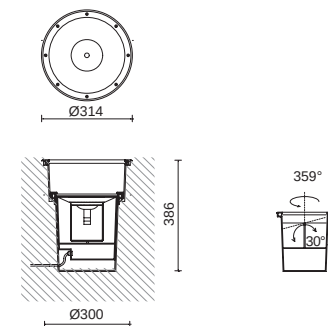
1715.35*		CDM-R111	35W	GX8.5	vetro - glass 88° C	 17
1715.70*		CDM-R111	70W	GX8.5	vetro - glass 125° C	 18



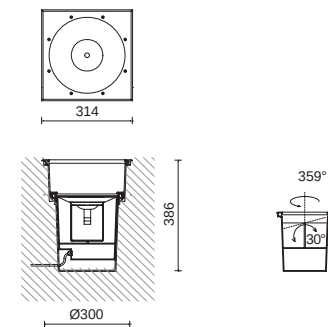
1716.35*		CDM-R111	35W	GX8.5	vetro - glass 88° C	 17
1716.70*		CDM-R111	70W	GX8.5	vetro - glass 125° C	 18



1705.35**		CDM-R111	35W	GX8.5	vetro - glass 49° C	 17
1705.70**		CDM-R111	70W	GX8.5	vetro - glass 56° C	 18



1706.35**		CDM-R111	35W	GX8.5	vetro - glass 49° C	 17
1706.70**		CDM-R111	70W	GX8.5	vetro - glass 56° C	 18



CE IP67 ↑ IK10

Carico statico: 2500Kg
Static load: 2500Kg

Vetro temperato spessore 12mm.
Tempered glass thickness 12mm.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Orientabile.
Adjustable.

La temperatura massima e' stata riscontrata utilizzando una lampadina Philips 35W 24° e 70W 40°.
The maximum temperature was reached using Philips MasterLine 60W 45° light bulbs.

INOX AISI 316

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

*Cod. 0501 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



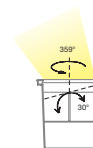
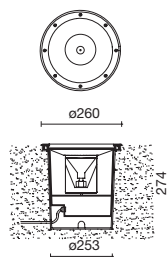
**Cod. 0502 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



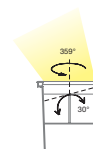
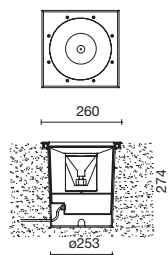
23 Acciaio
Steel

Curve fotometriche pag. 746
Page polar diagrams 746

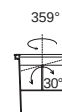
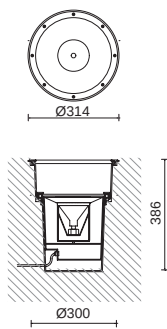
1717.35*		CDM-T	35W	G12	vetro - glass 85° C	 19
1717.70*		CDM-T	70W	G12	vetro - glass 115° C	 19



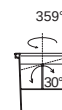
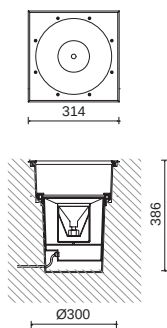
1718.35*		CDM-T	35W	G12	vetro - glass 85° C	 19
1718.70*		CDM-T	70W	G12	vetro - glass 115° C	 19



1707.35**		CDM-T	35W	G12	vetro - glass 43° C	 19
1707.70**		CDM-T	70W	G12	vetro - glass 50° C	 19



1708.35**		CDM-T	35W	G12	vetro - glass 43° C	 19
1708.70**		CDM-T	70W	G12	vetro - glass 50° C	 19



CE IP67 ↑ IK10

Carico statico: 2500Kg
Static load: 2500Kg

Vetro temperato spessore 12mm.
Tempered glass thickness 12mm.

Alimentazione elettronica inclusa.
Electronic ballast included.

Orientabile.
Adjustable.

INOX AISI 316

*Cassaforma esclusa.
*Flush box not included.

**Cod. 0501 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



**Cod. 0502 Obbligatoria/Obligatory
Cassaforma in nylon.
Nylon flush box.



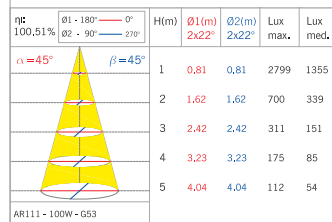
23 Acciaio
Steel

Curve fotometriche pag. 746
Page polar diagrams 746

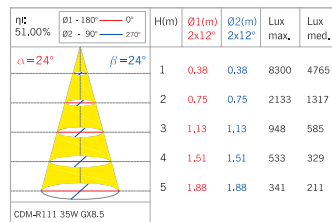


1717.35 CDM-T
35W, G12

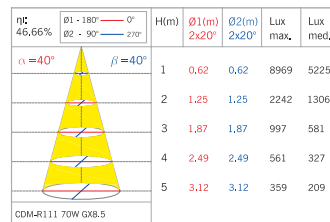
CURVE FOTOMETRICHE



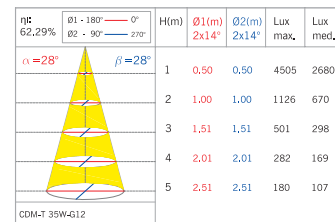
08



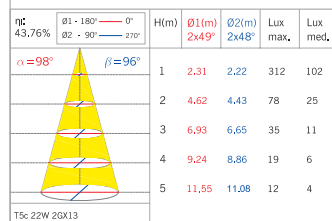
17



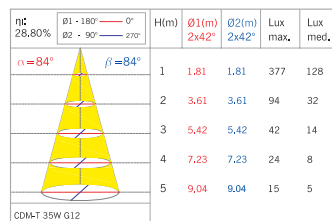
18



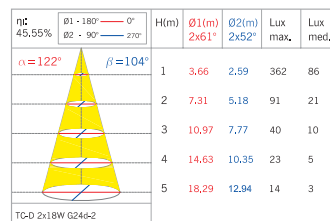
19



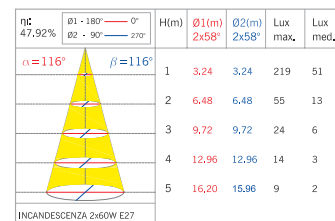
221



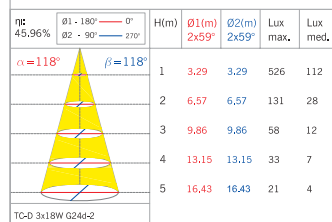
223



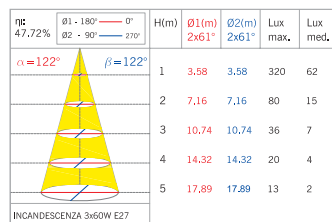
224



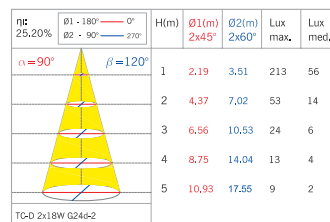
225



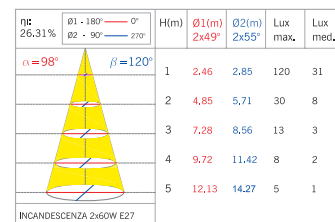
226



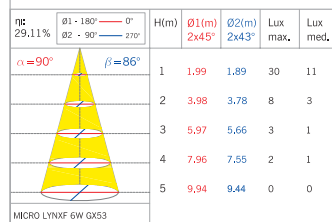
227



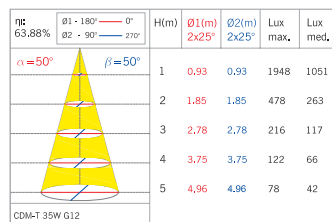
228



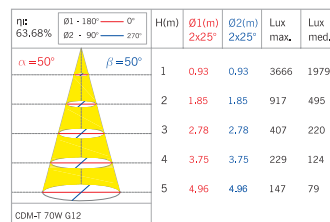
229



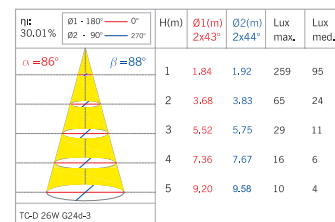
230



231



232



233

CURVE FOTOMETRICHE

ηc 41.34%	Ø1 - 180° - 0° Ø2 - 90° - 270°		H(m)	Ø1(m)	Ø2(m)	Lux max.	Lux med.
				2x21°	2x21°		
							
CDM-T 35W G12							
1	0.76	0.76	2007	1154			
2	1.52	1.52	502	288			
3	2.28	2.28	223	128			
4	3.05	3.05	125	72			
5	3.81	3.81	80	46			

234

η: 41,34%	Ø1 - 180° — 0° Ø2 - 90° — 270°		H(m)	Ø1(m)	Ø2(m)	Lux max.	Lux med.
				2x21°	2x21°		
							
CDM-T 70W G12							

235

ηc: 41,34%	Ø1 • 180° — 0° Ø2 • 90° — 270°		H(m)	Ø1(m)	Ø2(m)	Lux max.	Lux med.
				2x21°	2x21°		
TC-D 26W G24d-3							

236

ηc: 74,30%	Ø1 • 180° — 0° Ø2 • 90° — 270°		H(m)	Ø1(m)	Ø2(m)	Lux max.	Lux med.
				2x68°	2x65°		
			1	5,05	4,27	157	23
			2	10,10	8,55	39	6
			3	15,15	12,82	17	3
			4	20,21	17,10	10	1
			5	25,26	21,37	6	1
FC 22W 2GX13							

257



ACCESSORI	LAMPADINE	COLORI	LEGENDA	DATI TECNICI	APPLICAZIONI	INDICE	MAPPA	INFORMAZIONI
750	754	758	759	760	764	766	773	774

ACCESSORI Gruppi alimentazione - ACCESSORIES

Gruppo alimentazione per lampade agli ioduri metallici.
Control gear for metal halide lamps.

Elettromagnetico/magnetic
Temporizzato/With timer ignitor

0233 - 35W

0234 - 70W

0235 - 150W

Gruppo alimentazione per lampade agli ioduri metallici.
Control gear for metal halide lamps.

Elettronico/Electronic

0240 - 35W

0241 - 70W

0242 - 150W

0243 - 2x35W

0244 - 2X70W

ACCESSORI Gruppi alimentazione e trasformatori - ACCESSORIES

Gruppo alimentazione per lampade fluorescenti.
Control gear for fluorescent lamps.

Elettromagnetico/magnetic

0215 - 1x13W
0216 - 1x18W
0217 - 1x26W
0210 - 2x13W
0211 - 2x18W
0212 - 2x26W

Gruppo alimentazione per lampade fluorescenti.
Control gear for fluorescent lamps.

Emergenza/Emergency

0210/EM - 2x13W
0211/EM - 2x18W
0212/EM - 2x26W
0217/EM - 1x26W
0254/EM - 2x42W

Gruppo alimentazione per lampade fluorescenti.
Control gear for fluorescent lamps.

Elettronico/Electronic

0250 - 2x39W
0251 - 2x54W
0252 - 2x18W
0253 - 2x26W
0254 - 2x42W
0255 - 1x42W
0256 - 2x13W

Trasformatori elettronici.
Electronic transformer.

0270 - 60W
0271 - 105W
0272 - 150W
0273 - 250W

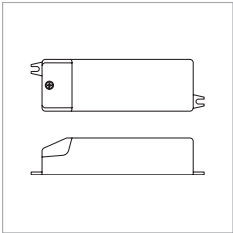
ACCESSORI Alimentatori per LED - ACCESSORIES

Alimentatori 350mA per LED IP20.
350 mA LED Power supply IP20.

- 0276 - Dim. cm 4x4xh2,1
0277 - Dim. cm 3,2x11,5xh2
0278 - Dim. cm 3,2x11,5xh2

Numero di faretti collegabili in funzione del tipo di alimentatore Number of spots as a function of used power supply type		
ARTICOLO - ITEM	NUMERO MASSIMO - MAX PCS	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY
5207	1	0276
5207	2	0277
5207	4	0278
1803	1	0276
1803	2	0277
1803	4	0278
1803/A	1	0276
1803/A	4	0277
1803/A	6	0278

Numero di faretti collegabili in funzione del tipo di alimentatore Number of spots as a function of used power supply type		
ARTICOLO - ITEM	NUMERO MASSIMO - MAX PCS	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY
7700-7701-7706 7707-7800-7801	1	0276
7700-7701-7706 7707-7800-7801	2	0277
7700-7701--7706 7707-7800-7801	4	0278



ACCESSORI Alimentatori per LED - ACCESSORIES

Alimentatori 350mA per LED IP55.
350 mA LED Power supply IP55.

0285
0286
0287

Numero di faretti collegabili in funzione del tipo di alimentatore Number of spots as a function of used power supply type		
ARTICOLO - ITEM	NUMERO MASSIMO - MAX PCS	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY
1803	1	0285
1803	2	0286
1803	4	0287
1803/A	1	0285
1803/A	4	0286
1803/A	6	0287

Numero di faretti collegabili in funzione del tipo di alimentatore Number of spots as a function of used power supply type		
ARTICOLO - ITEM	NUMERO MASSIMO - MAX PCS	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY
7700-7701-7706 7707-7800-7801	1	0285
7700-7701-7706 7707-7800-7801	2	0286
7700-7701-7706 7707-7800-7801	4	0287

ACCESSORI Alimentatori 12Vdc per LED - ACCESSORIES

0288 20W 12Vdc IP67
0289 36W 12Vdc IP66
0290 60W 12Vdc IP66

Numero di faretti collegabili in funzione del tipo di alimentatore Number of spots as a function of used power supply type		
ARTICOLO - ITEM	NUMERO MASSIMO - MAX PCS	ALIMENTATORE - POWER SUPPLY
7500	4	0288
7500	8	0289
7500	14	0290

LAMPADE - LAMP

LAMPADE - LAMP		Articolo	Tensione V	Potenza W	Flusso/intensità Lumen/CD	Attacco	Apertura fascio ^ °	Temp. colore °K	Durata ore h	Resa cromatica Ra	Sigle ILCOS
	Alogena Bispina QT	01.10B	12	10	130	G4	-	3000	3000	100	HSG
		01.20B	12	20	320	G4	-	3000	3000	100	HSG
		01.35B	12	35	600	GY6.35	-	3000	3000	100	HSG
		01.50B	12	50	930	GY6.35	-	3000	3000	100	HSG
	Alogena Dicroica QR-CB ø35 con vetro	01.20DP	12	20	500	GU4	38	3100	3000	100	HRGI
		01.35DP	12	35	900	GU4	38	3100	3000	100	HRGI
	Alogena Dicroica QR-CB ø50 con vetro	01.20D	12	20	550	GU5.3	38	3100	3000	100	HRGI
		01.35D	12	35	1000	GU5.3	38	3100	3000	100	HRGI
		01.50D	12	50	1600	GU5.3	38	3100	3000	100	HRGI
	Halospot AR111	01.50	12	50	3500	G53	24	3000	3000	100	HMG
		01.75-08	12	75	30000	G53	8	3000	3000	100	HMG
		01.75-24	12	75	5300	G53	24	3000	3000	100	HMG
		01.75-45	12	75	1700	G53	45	3000	3000	100	HMG
		01.100-08	12	100	4800	G53	8	3000	3000	100	HMG
		01.100-24	12	100	8500	G53	24	3000	3000	100	HMG
		01.100-45	12	100	2800	G53	45	3000	3000	100	HMG
		01.35IRC	12	35	4500	G53	24	3000	4000	100	HMG
		01.50IRC	12	50	5800	G53	24	3000	4000	100	HMG
		01.65IRC	12	65	8500	G53	24	3000	4000	100	HMG
		01.30ML	12	30	4000	G53	24	3000	4000	100	HMG
		01.45ML	12	45	1900	G53	45	3000	4000	100	HMG
		01.60ML	12	60	2800	G53	45	3000	4000	100	HMG
	Incandescenza	02.60I	230	60	710	E27	-	2700	1500	100	IRR
		02.75I	230	75	940	E27	-	2700	1500	100	IRR
	Alogena QT-DE 78mm	02.080C	230	80	1650	R7s	-	3000	2000	100	HDG
		02.120C	230	120	2600	R7s	-	3000	2000	100	HDG
	Alogena QT-DE 117mm	02.120	230	120	2200	R7s	-	3000	1500	100	HDG
		02.160	230	160	3200	R7s	-	3000	2000	100	HDG
		02.230	230	230	5000	R7s	-	3000	2000	100	HDG
	Alogena HAL	02.50D	230	50	800	GU10	35	3000	2000	100	HEG-PAR
		02.75D	230	75	1000	GU10	50	3000	2000	100	HEG-PAR
	Halopin	02.25B	230	25	230	G9	-	2900	2000	100	HSG
		02.40B	230	40	490	G9	-	2900	2000	100	HSG
		02.60B	230	60	820	G9	-	2900	2000	100	HSG
	Alogena PAR20 PAR30	02.50P	230	50	1000	E27	25	3000	2000	100	HEG-PAR
		02.75P	230	75	2200	E27	30	3000	2000	100	HEG-PAR
		02.100P	230	100	3500	E27	30	3000	2000	100	HEG-PAR
		02.100P38	230	100	3500	E27	30	2900	3000	100	HEG-PAR
	Reflector	03.60R	230	60 R80	260	E27	-	-	-	100	IRR
	Fluorescenza T8	04.W18	-	18	1350	G13	-	3000	12000	85	FD
		04.N18	-	18	1350	G13	-	4000	12000	85	FD
		04.W36	-	36	3350	G13	-	3000	12000	85	FD
		04.N36	-	36	3350	G13	-	4000	12000	85	FD
		04.W58	-	58	5200	G13	-	3000	12000	85	FD
		04.N58	-	58	5200	G13	-	4000	12000	85	FD

LAMPADE - LAMP

LAMPADE - LAMP		Articolo	Tensione V	Potenza W	Flusso/intensità Lumen/CD	Attacco	Apertura fascio ^ °	Temp. colore °K	Durata ore h	Resa cromatica Ra	Sigle ILCOS
	Fluorescenza T5	04.W21	-	21	1900	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N21	-	21	1900	G5	-	4000	18000	85	FD
		04.W24	-	24	2000	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N24	-	24	2000	G5	-	4000	18000	85	FD
		04.W28	-	28	2600	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N28	-	28	2600	G5	-	4000	18000	85	FD
		04.W35	-	35	3300	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N35	-	35	3300	G5	-	4000	18000	85	FD
		04.W39	-	39	3500	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N39	-	39	3500	G5	-	4000	18000	85	FD
		04.W54	-	54	5000	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N54	-	54	5000	G5	-	4000	18000	85	FD
		04.W80	-	80	7000	G5	-	3000	18000	85	FD
		04.N80	-	80	7000	G5	-	4000	18000	85	FD
	Fluorescenza Comp. S	05.W7	-	7	400	G23	-	3000	8000	82	FSD
		05.N7	-	7	400	G23	-	4000	8000	82	FSD
		05.W11	-	11	900	G23	-	3000	8000	82	FSD
		05.N11	-	11	900	G23	-	4000	8000	82	FSD
	Fluorescenza Comp. D	06.W13	-	13	900	G24d-1	-	3000	8000	85	FSQ
		06.N13	-	13	900	G24d-1	-	4000	8000	85	FSQ
		06.W18	-	18	1200	G24d-2	-	3000	8000	85	FSQ
		06.N18	-	18	1200	G24d-2	-	4000	8000	85	FSQ
		06.W26	-	26	1800	G24d-3	-	3000	8000	85	FSQ
		06.N26	-	26	1800	G24d-3	-	4000	8000	85	FSQ
	Fluorescenza Comp. DE Elettronica	06.W13E	-	13	900	G24q-1	-	3000	10000	85	FSQ
		06.N13E	-	13	900	G24q-1	-	4000	10000	85	FSQ
		06.W18E	-	18	1200	G24q-2	-	3000	10000	85	FSQ
		06.N18E	-	18	1200	G24q-2	-	4000	10000	85	FSQ
		06.W26E	-	26	1800	G24q-3	-	3000	10000	85	FSQ
		06.N26E	-	26	1800	G24q-3	-	4000	10000	85	FSQ
	Fluorescenza Comp. T	07.W13	-	13	900	GX24d-1	-	3000	8000	85	FSM
		07.N13	-	13	900	GX24d-1	-	4000	8000	85	FSM
		07.W18	-	18	1200	GX24d-2	-	3000	8000	85	FSM
		07.N18	-	18	1200	GX24d-2	-	4000	8000	85	FSM
		07.W26	-	26	1800	GX24d-3	-	3000	8000	85	FSM
		07.N26	-	26	1800	GX24d-3	-	4000	8000	85	FSM
	Fluorescenza Comp. TE Elettronica	07.W18E	-	18	1200	GX24q-2	-	3000	10000	85	FSM
		07.N18E	-	18	1200	GX24q-2	-	4000	10000	85	FSM
		07.W26E	-	26	1800	GX24q-3	-	3000	10000	85	FSM
		07.N26E	-	26	1800	GX24q-3	-	4000	10000	85	FSM
		07.W32E	-	32	2400	GX24q-3	-	3000	10000	85	FSM
		07.N32E	-	32	2400	GX24q-3	-	4000	10000	85	FSM
		07.W42E	-	42	3200	GX24q-4	-	3000	10000	85	FSM
		07.N42E	-	42	3200	GX24q-4	-	4000	10000	85	FSM
		07.W57E	-	57	4300	GX24q-5	-	3000	10000	85	FSM
		07.N57E	-	57	4300	GX24q-5	-	4000	10000	85	FSM

LAMPADE - LAMP

LAMPADE - LAMP		Articolo	Tensione V	Potenza W	Flusso/intensità Lumen/CD	Attacco	Apertura fascio ^ °	Temp. colore °K	Durata ore h	Resa cromatica Ra	Sigle ILCOS
	Fluorescenza Comp. PL-E	08.N20E	230	20	1175	E27	-	4000	12000	80	FSM
		08.D20E	230	20	1175	E27	-	6500	12000	76	FSM
		08.W20E	230	20	1200	E27	-	2700	12000	82	FSM
		08.N23E	230	23	1400	E27	-	4000	12000	80	FSM
		08.W23E	230	23	1500	E27	-	2700	15000	82	FSM
		08.W27E	230	27	1800	E27	-	2700	15000	82	FSM
	Fluor. GLOBO	08.W33E	230	33	2250	E27	-	2700	15000	82	FSM
		08.W23GL	230	23	1380	E27	-	2700	12000	82	-
	Fluor. TORNADO	08.W23T	230	23	1550	E27	-	2700	8000	82	-
		08.N45T	230	45	3000	E27	-	4000	8000	82	-
	Fluorescente MICRO-LYNXF	09.W7	230/240	6	220	GX53	-	3000	6000	85	FBC7
		09.N7	230/240	6	220	GX53	-	4000	6000	85	FBC7
		09.7BL	230/240	6	110	GX53	-	blu/blue	6000	-	FBC7
		09.7R	230/240	6	170	GX53	-	rosso/red	6000	-	FBC7
		09.7V	230/240	6	310	GX53	-	verde/green	6000	-	FBC7
	Fluorescente T5	10.W22	-	22	1800	2GX13	-	3000	10000	85	FCH
		10.N22	-	22	1800	2GX13	-	4000	10000	85	FCH
		10.W55	-	55	4200	2GX13	-	3000	10000	85	FCH
		10.N55	-	55	4200	2GX13	-	4000	10000	85	FCH
			Ioduri Metallici HIT-DE	11.W70	-	70	5000	RX7s	-	3000	8000
11.N70	-			70	5000	RX7s	-	4200	8000	-	MD
11.W150	-			150	11000	RX7s	-	3000	8000	-	MD
11.N150	-			150	11000	RX7s	-	4200	8000	-	MD
	Mastercolour CDM-TD	12.W70	-	70	6300	RX7s	-	3000	10000	82	MD
		12.N70	-	70	6300	RX7s	-	4200	10000	92	MD
		12.W150	-	150	13500	RX7s	-	3000	10000	88	MD
		12.N150	-	150	13500	RX7s	-	4200	10000	96	MD
			Ioduri Metallici HCI-E/P	13.W70P	-	70	5700	E27	-	3000	10000
13.N70P	-			70	5600	E27	-	4200	10000	93	ME
13.W150P	-			150	12500	E27	-	3000	10000	85	ME
13.N150P	-			150	12000	E27	-	4200	10000	94	ME
HCI-E	13.W250			-	250	24500	E40	-	3000	10000	89
	Mastercolour CDM-T	14.W35	-	35	3300	G12	-	3000	12000	81	MT
		14.N35	-	35	3300	G12	-	4200	6000	90	MT
		14.W70	-	70	6600	G12	-	3000	12000	84	MT
		14.N70	-	70	6600	G12	-	4200	12000	92	MT
		14.W150	-	150	14000	G12	-	3000	12000	85	MT
		14.N150	-	150	14000	G12	-	4200	12000	96	MT
	Mastercolour CDM-TC	15.W35	-	35	3300	G8.5	-	3000	10000	81	MT
		15.N35	-	35	3300	G8.5	-	4200	6000	90	MT
		15.W70	-	70	6600	G8.5	-	3000	10000	83	MT
		15.N70	-	70	6500	G8.5	-	4200	6000	90	MT
			Mastercolour CDM-R	16.W35	-	35	7400	E27	30	3000	7500
16.W70	-			70	10000	E27	40	3000	10000	83	MR
16.N70	-			70	9000	E27	40	4200	9000	94	MR
	Ioduri Metallici HQI-E/P	17.D250P	-	250	17000	E40	-	5200	12000	85	ME
		17.D400P	-	400	31000	E40	-	4500	12000	90	ME
	HQI-E	17.250P	-	250	20000	E40	-	4200	12000	82	ME
		17.400P	-	400	40000	E40	-	4000	12000	84	ME

LAMPADE - LAMP

LAMPADE - LAMP		Articolo	Tensione V	Potenza W	Flusso/intensità Lumen/CD	Attacco	Apertura fascio ^ °	Temp. colore °K	Durata ore h	Resa cromatica Ra	Sigle ILCOS
	PL-L	19.W24	-	24	1800	2G11	-	3000	10000	85	FSD
		19.N24	-	24	1800	2G11	-	4000	10000	85	FSD
		19.W36	-	36	2900	2G11	-	3000	10000	85	FSD
		19.N36	-	36	2900	2G11	-	4000	10000	85	FSD
		19.W55	-	55	4800	2G11	-	3000	10000	85	FSD
		19.N55	-	55	4800	2G11	-	4000	10000	85	FSD
	Mastercolour CDM-Tm	20.W35	-	35	3000	PGJ5	-	3000	12000	90	MT
	Mastercolour ELITE	21.W35	-	35	3500	G12	-	3000	12000	90	MT
		21.W70	-	70	7100	G12	-	3000	12000	90	MT
		22.W35	-	35	3500	G8,5	-	3000	12000	90	MT
		22.W70	-	70	7100	G8.5	-	3000	12000	90	MT
	Powerball SHOPLIGHT	23.W70	-	70	5100	G12	-	3000	12000	-	MT
		24.W70	-	70	5100	G8.5	-	3000	12000	-	MT
	Sodio Alta Pressione HST	25.250	-	250	25000	E40	-	2000	18000	-	SE
	Ioduri MET.	26.W35-12	-	35	16000	GX10	12	3000	-	90	MT 35
		26.N35-12	-	35	16000	GX10	12	4200	-	90	-
		26.W35-25	-	35	5500	GX10	25	3000	-	90	MT 35
		26.N35-25	-	35	5500	GX10	25	4200	-	90	-
		26.W35-40	-	35	3000	GX10	40	3000	-	90	MT 35
		26.N35-40	-	35	3000	GX10	40	4200	-	90	-
	Ioduri MET.	27.W35	-	35	3400	GU6,5	-	3000	12000	92	-
		27.N35	-	35	3400	GU6,5	-	4000	12000	92	-
	White Son SDW-T	30.100	-	100	4800	PG12-1	-	2500	5000	83	STH
	Mastercolour CDM-R111	31.W35-10	-	35	35000	GX8.5	10	3000	10000	81	MR
		31.N35-10	-	35	35000	GX8.5	10	4200	10000	90	MR
		31.W35-24	-	35	8500	GX8.5	24	3000	10000	81	MR
		31.N35-24	-	35	8500	GX8.5	24	4200	10000	90	MR
		31.W35-40	-	35	4000	GX8.5	40	3000	10000	81	MR
		31.N35-40	-	35	4000	GX8.5	40	4200	10000	90	MR
		31.W70-10	-	70	50000	GX8.5	10	3000	10000	84	MR
		31.N70-10	-	70	50000	GX8.5	10	4200	10000	90	MR
		31.W70-24	-	70	15000	GX8.5	24	3000	10000	84	MR
		31.N70-24	-	70	15000	GX8.5	24	4200	10000	90	MR
		31.W70-40	-	70	9000	GX8.5	40	3000	10000	84	MR
		31.N70-40	-	70	9000	GX8.5	40	4200	10000	90	MR

Le lampadine fornite possono essere di marca OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA o GE Lighting secondo la tipologia e la disponibilità di magazzino.
The lamps supplied by us can be OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA or GE Lighting brand's according to store's availability.

COLORI - FINISHES

	02	NERO - Black
	07	NERO ARABESCATO - Black arabescato
	09	BIANCO AVORIO OPACO RAL 9010 - White ivory matt like RAL 9010
	10	TRASPARENTE - Transparent
	14	CROMATO - Chrome plated
	15	NICHEL - Nickel
	19	NICHEL SPAZZOLATO - Satin nickel
	20	ANODIZZATO NATURALE - Natural anodised
	22	GRIGIO RAL 9006 - Grey RAL 9006
	23	ACCIAIO - Steel
	24	ALLUMINIO NATURALE - Natural aluminium
	25	CROMO OPACO - Chrome matt

	BI	BIANCO - White
	NE	NERO - Black
	RO	ROSA - Pink
	AZ	AZZURRO - Blue
	BL	BLU COBALTO - Cobalt blue
	AM	AMBRA - Amber
	VE	VERDE - Green
	SA	SATINATO - Matt
	TR	TRASPARENTE - Transparent
	OP	OPALE - Opal

LEGENDA SIMBOLI - SYMBOL LEGEND



Apparecchi Certificati IMQ-VDE a garanzia di rispondenza alle norme di sicurezza europee EN 60598-1 e particolari; sono rispondenti alle norme internazionali IEC 598-1.

Our luminaires carry the IMQ-VDE approval mark which conform to the corresponding European safety standards EN 60598-1 in particular; which themselves conforms to the international norms IEC 598-1.



La marcatura CE è significato di libera circolazione nel mercato europeo; è quindi il passaporto obbligatorio per le frontiere dell'Unione Europea. Tutti i nostri prodotti sono dichiarati e certificati rispondenti alle direttive specifiche quali: 73/23 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

The CE mark means that those products are allowed free circulation within the European marked and is therefore a compulsory requirement to allow products to cross the European frontiers. All our products carry approval declarations which conform to the following specific directives: 72/73 CEE and 93/68 CEE concerning electrical safety as well as 89/336 CEE e 93/68 CEE concerning electromagnetic compatibility.



Apparecchio predisposto per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.

Luminaires which are suitable for mounting directly onto normally inflammable surfaces.



Apparecchio per lampade a vapori di sodio ad alta pressione con accenditore esterno (alle lampade).

Luminaire with external gear for sodium vapours high pressure lamps with external gear.



Numero di riferimento dati illuminotecnici.

Reference numbers for technical illumination data.



I nostri apparecchi contrassegnati da questo simbolo sono testati per tutti i componenti isolanti in materiale termoplastico alla prova del filo incandescente (Glow-wire) a 960° secondo la norma IEC 925-2-1 che soddisfa le prescrizioni delle più stringenti norme francesi contro l'incendio (NF C 20,455).

All our products which bear the following symbol have passed, as far as thermoplastic insulating materials are concerned, the hot-wire (Glow-wire) 960° test which conforms to the provisions of IEC 925-2-1, thus satisfying fully the most stringent requirements of the French norms against fire (NF C 20,455).

IP.

Grado di protezione. Protection degree.	Protezione contro la penetrazione di corpi solidi. Protection against penetration of solid objects.	
1° Cifra caratt. 1° Numeral.	Descrizione Description	Simboli Symbol
0	Non protetto Non-protected	
1	Protetto da solidi sup. a 50 mm Protected against solid objects up to than 50 mm	
2	Protetto da solidi sup. a 12 mm Protected against solid objects up to than 12 mm	
3	Protetto da penetrazione di sonda con Ø 2,5 mm Protected against solid objects with Ø 2,5 mm	
4	Protetto da penetrazione di sonda con Ø 1 mm Protected against solid objects with Ø 1 mm	
5	Protetto dall'ingresso della polvere Dust-protected	
6	Stagno alla polvere Dust-tight	

2° Cifra caratt. 2° Numeral.	Descrizione Description	Simboli Symbol
0	Non protetto Non-protected	
1	Protetto da caduta verticale di gocce d'acqua Protected against dripping water	
2	Protetto da caduta di gocce d'acqua con involucro inclinato max di 15° Protected against dripping water when tilted up to 15°	
3	Protetto da pioggia Protected against spraying water	
4	Protetto dagli spruzzi d'acqua Protected against splashing	
5	Protetto dai getti d'acqua Protected against water jets	
6	Protetto dalle ondate Protected against heavy seas	
7	Stagno all'immersione Protected against the effects of immersion	
8	Stagno alla sommersione Protected against submersion	

IK.

Grado di protezione.
Protection degree.

Protezione contro gli impatti meccanici esterni.
Protection against external mechanical impacts.

Cifra caratt. Numeral.	Descrizione Description
00	Non protetto Non-protected
01	Protetto contro un urto di energia 0,15 J Protected against impact energy 0,15 J
02	Protetto contro un urto di energia 0,2 J Protected against impact energy 0,2 J
03	Protetto contro un urto di energia 0,35 J Protected against impact energy 0,35 J
04	Protetto contro un urto di energia 0,5 J Protected against impact energy 0,5 J
05	Protetto contro un urto di energia 0,7 J Protected against impact energy 0,7 J
06	Protetto contro un urto di energia 1 J Protected against impact energy 1 J
07	Protetto contro un urto di energia 2 J Protected against impact energy 2 J
08	Protetto contro un urto di energia 5 J Protected against impact energy 5 J
09	Protetto contro un urto di energia 10 J Protected against impact energy 10 J
10	Protetto contro un urto di energia 20 J Protected against impact energy 20 J

Le lampadine fornite possono essere di marca OSRAM, PHILIPS, GE LIGHTING o SYLVANIA secondo la tipologia e la disponibilità di magazzino.
The lamps supplied by us can be OSRAM, PHILIPS, GE LIGHTING or SYLVANIA brand's according to store's availability.

CLASSE Definisce il grado di protezione contro la scossa elettrica.
Degree of protection against electric shocks.

Classe Class	Descrizione Description	Simboli Symbol
0	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale. Non è previsto il conduttore di terra Protection is achieved by simple insulation, there is no earth cable provided	Nessun simbolo No symbol
I	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale e sul collegamento delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (massa terra) The protection is achieved by simple insulation and connection of all conducting components to an earth wire protection cable	Nessun simbolo No symbol
II	La protezione si basa sull'isolamento fondamentale e su misure supplementari quali il doppio isolamento rinforzato Protection is achieved by simple insulation and some other devices such as double insulation or reinforced insulation. There is no earth cable provided	
III	La protezione si basa sul fatto che in ogni punto dell'apparecchio la tensione di alimentazione e/o di funzionamento è inferiore a 50V valore efficace in C.A. (bassissima tensione di sicurezza) Protection is achieved by every component of the luminaire having a start/functioning voltage of less than 50VA (safety Extra Low Voltage SELV)	

Tabella sezione e lunghezza delle linee a 12V.
Chart of cross-sectional areas and lengths for 12V installations.

Sezione conduttore in mm ² Cross section of conductor in mm ²		1,5	2,5	4	1,5	2,5	4	1,5	2,5	4
Lunghezza della linea in m - Mains cable length in m										
50W	4,17 A	2	3	5	3,5	6	10	9	14	23
100W	8,33 A	1	1,5	2,5	2	3	5	4,5	7	11,5
200W	16,7 A		0,75	1,25		1,5	2,5		3,5	5,5
300W	25 A			0,8			1,6			4
Caduta tensione Voltage drop			0,18V	1,5%		0,36V	3%		0,84V	7%
Perdita di flusso luminoso Loss of light output			5%			10%			20%	

La caduta di tensione nelle linee a bassissima tensione richiede una maggiorazione delle sezioni dei cavi di collegamento tra il trasformatore e le sorgenti luminose. Nella tabella vengono indicati: caduta di tensione, perdita del flusso luminoso (i valori sono indicativi).
Because of the voltage drop experienced in low voltage installations, the cross-section of the conductors used between the transformer and the lightsource needs to be increased. On the above chart, the correlation between voltage drop, loss of light out put and increase in lamp life can be found (indicative values).

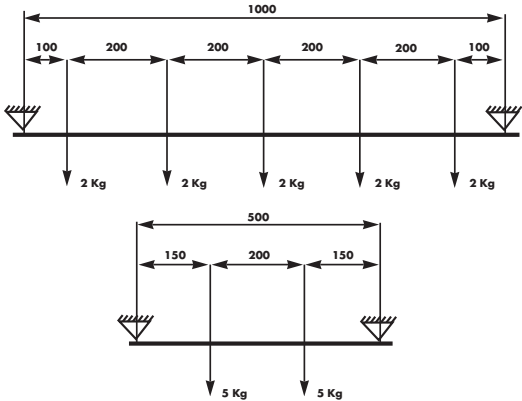
I trasformatori, in particolare quelli elettronici, devono essere posti in ambienti aerati ad una distanza minima di 30 cm dal punto luce per evitare dannosi surriscaldamenti.
Transformers, particularly electronics, must be placed in suitably ventilated enviroments, at least 30 cm away from the lightsource, to avoid risk of overheating.

Installazione porta peso.

Il binario può portare un carico di 2 Kg. ogni 200 mm. con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 1000 mm. Nel caso di 5 Kg. ogni 2000 mm. la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

Installation weights.

The track can support a weight of 2 Kg. every 200 mm. with maximum unconnected fixing centres of 1000 mm. When this rises to 5 Kg. every 200 mm., the fixing centres must be decreased to 500 mm.

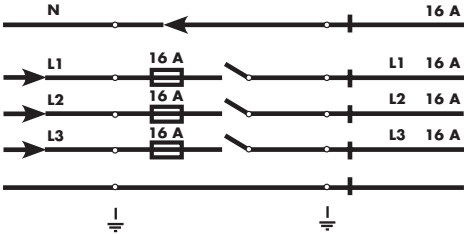


Schema elettrico trifase.

Tensione di esercizio 230/250V tra una fase e il metro. Il collegamento della rete elettrica trifase 230/250V consente un carico di 16A per fase che corrisponde 3680 VA per ogni circuito.

Three-phase electrical diagram.

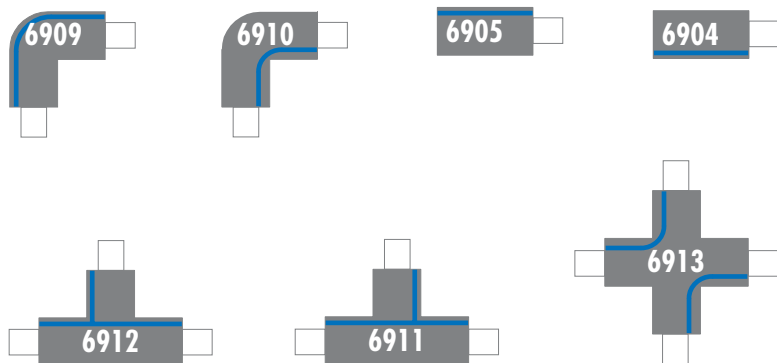
Supply voltage 230/250V. Connection to three phase 230/250V electrical supply enables a total load of 16 amps to be used which corresponds to 11040 VA spread over three circuits (3x3680 VA).



RISPETTARE LA CONTINUITA' DEL NEUTRO

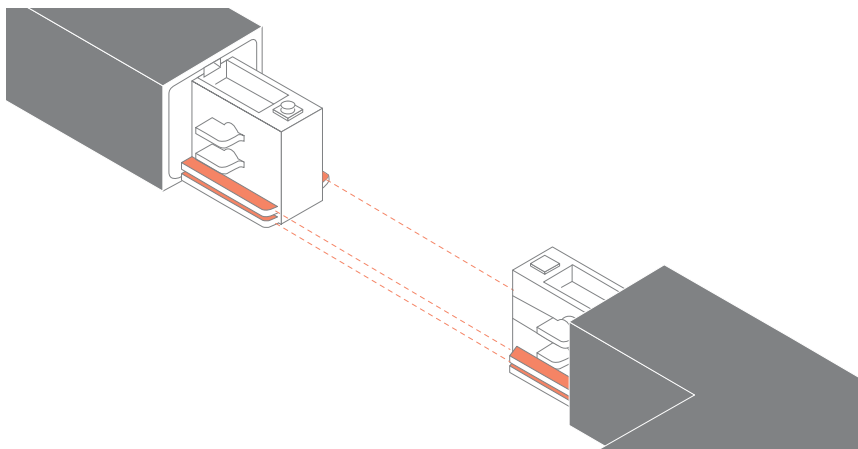
Porre particolare attenzione nella scelta dei giunti necessari alla composizione, tutti disponibili in versione destra e sinistra, avendo cura di rispettare la stessa posizione della linea neutra collocata lateralmente sul giunto evidenziata nel disegno con il colore BLU.

Pay special attention to the choice of joints necessary for the composition, all available in right or left side versions, and take care to respect the position of the neutral line located laterally on the joint highlighted in the design with the colour BLUE.



Un'ulteriore prova che si può fare dal punto di vista visivo, atta a capire se la scelta dei giunti utilizzati nella composizione è quella corretta, consiste nel mantenere direzionate nello stesso senso e per tutta la lunghezza della composizione, le due guide laterali in plastica e quella singola presente sul lato opposto del giunto.

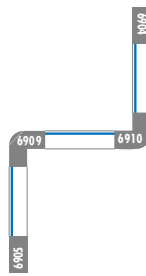
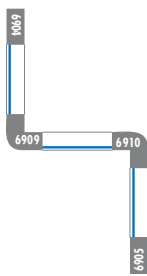
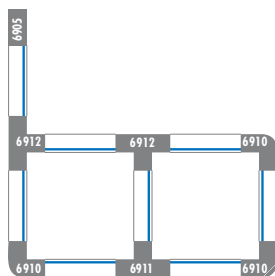
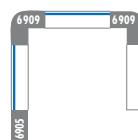
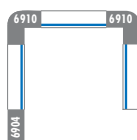
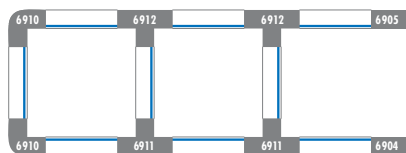
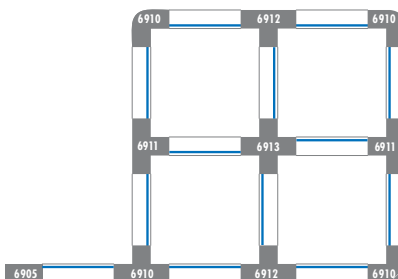
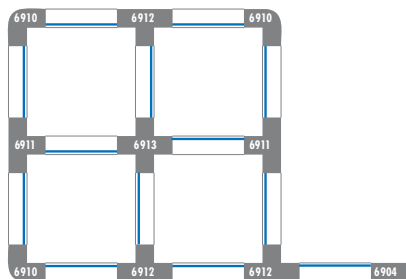
Another test can be done from a visual point of view to understand if the choice of joints used in the composition is correct. It consists in keeping the two lateral plastic guides and the single guide on the other side of the joint aligned in the same direction for the entire length of the composition.



ESEMPI DI COMPOSIZIONE BINARI - EXAMPLES OF TRACKS INSTALLATION

Esempi di composizione a binario / Examples of track composition

Di seguito elenchiamo alcuni esempi, nei quali viene indicato con la linea color blu il posizionamento del neutro, che rimane sempre direzionato nello stesso senso per ogni composizione.
Here below are given some examples where the blue line stands for the position of the neutral that remains in the same direction for the length of the composition.



INDICE CODICE PAGINA - INDEX CODE-PAGE

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
EM142PN	46-48	0217	751	0562	114	1201	740
EM150M	24	0217/EM	751	0563	114	1202	740
EM150MN	50	0233	750	0609.36	348	1203	740
FL033P	16-18	0234	750	0609.58	348	1400	735
FL033P**	16-18	0235	750	0610	348	1401	735
FL033PN	46-48	0240	750	0611	348	1410	738
FL142P	16-18	0241	750	0612	348	1411	738
FL142P**	16-18	0242	750	0613	348	1412	739
FL142PN	46-48	0243	750	0619	348	1413	739
FL157P	16-18	0244	750	0620	348	1420	718
FL157P**	16-18	0250	751	0633	348	1420/EM	718
FL157PN	46-48	0251	751	0633/P	348	1422	718
FL242M	24	0252	751	0634	348	1422/EM	718
FL242PN	46-48	0253	751	0635	348	1424	723
FL257M	24	0254	751	0638	348	1705.35	743
FL257MN	50	0254/EM	751	0639	348	1705.70	743
FL442M	24	0255	751	0640	348	1706.35	743
FL442MN	50	0256	751	0641	348	1706.70	743
FL442G	26	0270	751	0645	346	1707.35	744
FL442GN	52	0271	751	0645/1	93	1707.70	744
IM070P	16-18	0272	751	0647	346	1708.35	744
IM070P**	16-18	0273	751	0647/1	93	1708.70	744
IM070PN	46-48	0276	752	0651	348	1710.35	738
IM150M	24	0277	752	0652	348	1710.70	738
IM150MN	50	0278	752	0653	348	1711.35	738
ME070P	16-18	0278	752	0657	348	1711.70	738
ME070P**	16-18	0286	752	0691.36	348	1712.35	739
ME070PN	46-48	0285	752	0691.58	348	1712.70	739
ME150M	24	0286	752	1000	709	1713.35	739
ME150MN	50	0287	752	1001	710	1713.70	739
ME250M	24	0288	753	1002	710	1715.35	743
ME250MN	50	0289	753	1003	710	1715.70	743
ME250G	26	0290	753	1004	710	1716.35	743
ME250GN	52	0306	438	1005	713	1716.70	743
PA150M	24	0391	438	1006	713	1717.35	744
PA150MN	50	0392	438	1007	713	1717.70	744
WS100MN	50	0393	438	1008	713	1718.35	744
0110	650	0401	416-438-440	1011	668	1718.70	744
0112	650	0402	416-438-440	1012	668	1722	726
0115	650	0411	416-438-440	1015	668	1800/B	658
0150	665	0413	416	1016	668	1801/B	658
0151	665	0416	412-415	1017	706	1803	661
0152	665	0417	412	1018	709	1803/A	661
0210	751	0427	415	1050	714	1810	663
0210/EM	751	0500	665-735	1051	714	1811	663
0211	751	0501	665-738-740-743-744	1060	714	1880/B	654
0211/EM	751	0502	740-743-744	1061	714	1882/B	654
0212	751	0505	626	1154	675	1884/B	654
0212/EM	751	0510	449	1159	676	2003	25-51
0215	751	0560	114	1160	676	2003-VO	25-51
0216	751	0561	114	1200	740	2005	19-49

INDICE CODICE PAGINA - INDEX CODE-PAGE

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
2005-VO	19-49	2700	693	4219.3	475	4707/D	366
2007	27-53	2701	693	4258	431	4707/D**	366
2008	25-51	2702	693	4259	431	4750/D	454
2008-VO	25-51	2703	697	4258/D	431	4755/D	427
2011	19-49	2916	697	4259/D	431	4755/EL	428
2011-VO	19-49	2918	691	4260	412	4755/EL/D	428
2012	19-49	3001	25-51	4260/D	412	4756/D	427
2012-VO	19-49	3001-P	25-51	4260.2	415	4756/EL	428
2013	19-49	3001P-AM	25-51	4260.2/D	415	4756/EL/D	428
2013/VO	19-49	3001P-BL	25-51	4262	419	4761/D	380
2014	25-51	3001P-RS	25-51	4262/D	419	4762/D	380
2014/VO	25-51	3001P-SA	25-51	4263	420	4764	376
2106	224	3001P-VE	25-51	4263/D	420	4764**	376
2107	162	3002	17-47	4264	376	4764/D	376
2108	158	3002-P	17-47	4264**	376	4764/D**	376
2109	158	3002P-AM	17-47	4264/D	376	4765/D	427
2111	235	3002P-BL	17-47	4264/D**	376	4765/EL	428
2114	216	3002P-RS	17-47	4265	399	4765/EL/D	428
2115	695	3002P-SA	17-47	4265/D	399	4766/D	427
2116	695	3002P-VE	17-47	4265.2	399	4766/EL	428
2117	687	3003	27-53	4265.2/D	399	4766/EL/D	428
2118	687	3003-P	27-53	4268	390	4768/D	427
2119	695	4004	17-47	4268/D	390	4768/EL	428
2121	235	4005	25-51	4291	406	4768/EL/D	428
2130	229	4007	402	4291/D	406	4771.070	446
2140	229	4008	402	4299/D	409	4771.070/D	446
2150	229	4009	402	4423	170	4771.150	446
2156	231	4161	435	4425	170	4771.150/D	446
2157	231	4161/D	435	4427	170	4773.070	449
2160	229	4163	435	4489	182	4773.150	449
2169	220	4163/D	435	4489/EM	182	4775	451
2169**	220	4165/D	380	4490	182	4777.035	384
2180	174	4168	389	4490/DIMM1	182	4777.035/D	384
2181	174	4168/D	389	4490/DIMM2	182	4777.070	384
2182	174	4169	412	4490/EM	182	4777.070/D	384
2187	178	4169/D	412	4700.035/D	416	4779.035	384
2310	699	4169.2	415	4700.070/D	416	4779.035/D	384
2505	136	4169.2/D	415	4700.150/D	416	4779.070	384
2506	139	4200/D	454	4702	362	4779.070/D	384
2507	139	4202	362	4702**	362	4780.035/D	416
2510	132	4202**	362	4702/D	362	4780.070/D	416
2511	132	4202/D	362	4702/D**	362	4780.150/D	416
2518	683	4202/D**	362	4705.035/D	402	4783.035	419
2519	685	4206	366	4705.070/D	402	4783.035/D	419
2520	685	4206**	366	4705.150/D	402	4783.070	419
2540	104	4206/D	366	4706	366	4783.070/D	419
2581	114	4206/D**	366	4706**	366	4785.070	396
2582	114	4206.2	368	4706/D	366	4785.070/D	396
2584	114	4206.2**	368	4706/D**	366	4786	396
2585	114	4206.2/D	368	4707	366	4786/D	396
2587	128	4206.2/D**	368	4707**	366	4787.070	396

INDICE CODICE PAGINA - INDEX CODE-PAGE

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
4787.070/D	396	5214**	589	5342.2	494	5423/FL/VS	561
4788	396	5216	649	5342.2**	494	5426/AN	561
4788/D	396	5216**	649	5342.3	494	5426/FL/VS	561
4790.035	402	5219	470	5342.3**	494	5427/AN	561
4790.035/D	402	5219**	470	5343	501	5427/FL/VS	561
4790.070	402	5219.2	473	5343**	501	5431	570
4790.070/D	402	5219.2**	473	5344	497	5432	570
4790.150	402	5219.3	475	5344**	497	5434	570
4790.150/D	402	5219.3**	475	5344.2	497	5435	570
4791.035	406	5220	585	5344.2**	497	5437	570
4791.035/D	406	5221	585	5344.3	497	5438	570
4791.070	406	5222	585	5344.3**	497	5440	578
4791.070/D	406	5223	545	5345	501	5440**	578
5069/EL	566	5223.2	545	5345**	501	5451	553
5069/EM	567	5223.3	545	5346	498	5452	553
5069/VO/EL	566	5226	588	5346**	498	5453	553
5069/VO/EM	567	5226**	588	5346.2	498	5454	553
5070/EL	566	5240	588	5346.2**	498	5455	553
5070/EM	567	5260/1	483	5346.3	498	5456	553
5070/VO/EL	566	5260/2	484	5346.3**	498	5457	553
5070/VO/EM	567	5260/3	484	5347	501	5458	575
5071/EL	566	5260/4	484	5347**	501	5460	200
5071/EM	567	5261	483	5348.3	497	5465	530
5071/VO/EL	566	5272/1	482	5348.3**	497	5465/EM	530
5071/VO/EM	567	5272/2	482	5370/1	489	5466	530
5104	582	5272/3	482	5370/2	489	5466/EM	530
5105	582	5275	543	5370/3	490	5468/EL	548
5106	582	5276	541	5370/4	490	5468/EM	548
5107	589	5280	518	5371	489	5469/EL	548
5107**	589	5290	489-490	5380/5	490	5469/EM	548
5110	586	5301	504	5410/AN	561	5475	543
5110**	586	5301**	504	5410/FL/VS	561	5476	541
5127	518	5302	504	5411/AN	561	5484/EL	556
5140	588	5302**	504	5411/FL/VS	561	5484/EM	556
5190	489-490	5306	504	5412/AN	561	5485/EL	556
5203	578	5306**	504	5412/FL/VS	561	5485/EM	556
5203**	578	5307	504	5413/AN	561	5489	526
5204	582	5307**	504	5413/FL/VS	561	5489/EM	526
5205	582	5314	506	5417/AN	561	5490	526
5206	582	5316	511	5417/FL/VS	561	5490/DIMM1	526
5207	647	5318	514	5418/AN	561	5490/DIMM2	526
5207**	647	5324	506	5418/FL/VS	561	5490/EM	526
5207/RGB	644	5326	511	5419/AN	561	5495	534
5207/RGB**	644	5328	514	5419/FL/VS	561	5497	534
5208	589	5334	506	5420/AN	561	5498	534
5208**	589	5336	511	5420/FL/VS	561	5499	534
5209	586	5337	511	5421/AN	561	5700	518
5209**	586	5338	514	5421/FL/VS	561	5701	518
5210	586	5339	514	5422/AN	561	5702	518
5210**	586	5342	494	5422/FL/VS	561	5703	518
5214	589	5342**	494	5423/AN	561	5705	523

INDICE CODICE PAGINA - INDEX CODE-PAGE

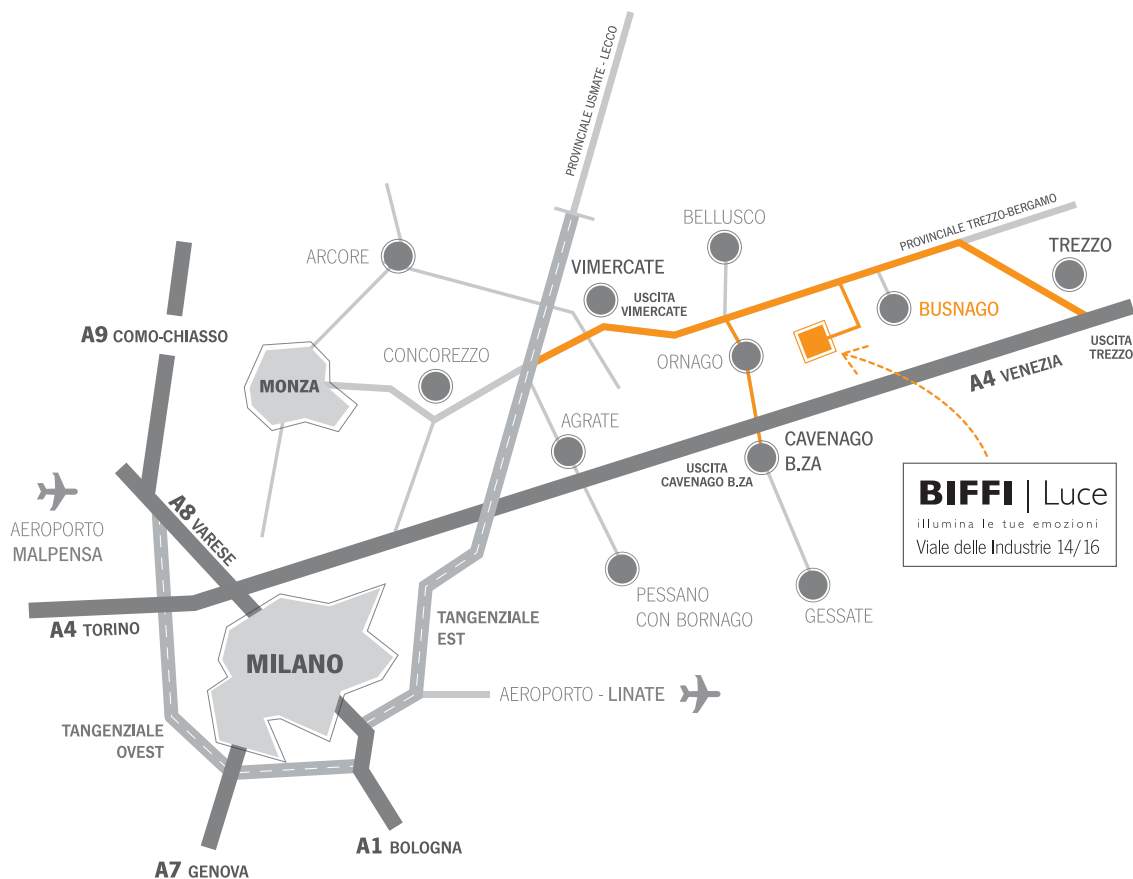
Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
5706	523	6230	614	6408/100	309	6509/3	270-281
5707	523	6231	614	6409/39	309-325	6509/4	270-281
5708	523	6300-065	288	6409/54	309-325	6509/5	270-281
5709	523	6300-130	288	6410/39	309-325	6512	270
5712	553	6301-065	288	6410/54	309-325	6513/39	271-281
5713	553	6301-130	288	6411	247-281-309-325	6513/54	271-281
5714	553	6304	288	6428	312	6513/80	271-281
5715	518	6305	288	6445.2	321	6514/39	271-281
5718	470	6310.4	291	6445.4	321	6514/54	271-281
5718**	470	6311.2	291	6446.2	321	6514/80	271-281
5718.2	473	6312.2	291	6446.4	321	6515/50	271
5718.2**	473	6315	291	6447.2	321	6515/100	271
5718.3	475	6316	291	6448.2	321	6516/50	271
5718.3**	475	6318	291	6449.2	321	6516/100	271
5719	470	6331	242	6450.2	321	6540	274
5719**	470	6331/A	242	6454	321	6540/DIMM1	274
5719.2	473	6331/DIMM1	242	6455	321	6540/DIMM2	274
5719.2**	473	6331/DIMM2	242	6456	321	6540/EM	274
5719.3	475	6331/EM	242	6461	309	6540.2	277
5719.3**	475	6332	242	6462	309	6540.2/DIMM1	277
5720	475	6332/A	242	6463	309	6540.2/DIMM2	277
5720***	475	6332/DIMM1	242	6464	309	6540.2/EM	277
5721	523	6332/DIMM2	242	6472	303	6540.4	277
5722	523	6332/EM	242	6473	303	6540.4/DIMM1	277
5723	523	6335	245	6474	303	6540.4/DIMM2	277
5726	545	6336.035	245	6475	303	6540.4/EM	277
5726.2	545	6336.070	245	6476	303	6541	274
5726.3	545	6337.035	245	6477	303	6541/DIMM1	274
5735	518	6337.070	245	6478	303	6541/DIMM2	274
5760	200	6340/100	247	6479	303	6541/EM	274
5768.070	548	6341	247	6489	305	6541.2	277
5784.070	556	6342	247	6490	305	6541.2/DIMM1	277
5791	489-490	6343/39	247	6495.035	307	6541.2/DIMM2	277
5792	489-490	6343/54	247	6495.070	307	6541.2/EM	277
5793	489-490	6400/12	325	6497	307	6541.4	277
6200/12	343-614	6400/20	325	6500	262	6541.4/DIMM1	277
6200/30	343-614	6400/30	325	6500.2	265	6541.4/DIMM2	277
6200/50	343-614	6400/50	325	6500.2/DIMM1	265	6541.4/EM	277
6200/100	343-614	6400/100	325	6500.2/DIMM2	265	6542	274
6201	338	6401/12	325	6500/DIMM1	262	6542/DIMM1	274
6202	338	6401/20	325	6500/DIMM2	262	6542/DIMM2	274
6206	341	6401/30	325	6501	262	6542/EM	274
6209	341	6401/50	325	6501.2	265	6542.2	277
6210	341	6401/100	325	6501.2/DIMM1	265	6542.2/DIMM1	277
6211	338	6402	325	6501.2/DIMM2	265	6542.2/DIMM2	277
6215	611	6403	325	6501/DIMM1	262	6542.2/EM	277
6220	343	6404	325	6501/DIMM2	262	6542.4	277
6221	343-614	6405	325	6505	270	6542.4/DIMM1	277
6222	343-614	6406	270-281	6506	270	6542.4/DIMM2	277
6224	343	6407	325	6507	270	6542.4/EM	277
6225	343-614	6408/50	309	6508	270	6543	274

INDICE CODICE PAGINA - INDEX CODE-PAGE

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
6543/DIMM1	274	6657	353	7700	630	8509	108
6543/DIMM2	274	6658	353	7701	630	8556	89
6543/EM	274	6659	353	7705	616	8557	89
6544	274	6660	353	7706	616	8582	75
6544/DIMM1	274	6661	353	7707	621	8583	75
6544/DIMM2	274	6662	353	7710	636	8601	438
6544/EM	274	6663	353	7711	636	8602	438
6545	274	6664	353	7800	626	8604	438
6545/DIMM1	274	6665	353	7801	626	8605	438
6545/DIMM2	274	6800	335	7802	626	8621	440
6545/EM	274	6801	335	7900	602	8623	440
6547	278	6801/30	335	7902	607	8700.070	118
6548	278	6802	335	7910	598	8747CA	25
6551	250	6804/12	335	7911	598	8747PE	25
6551.4	253	6804/20	335	8100	123	8747PA	25
6552	250	6804/30	335	8100**	123	8776	33
6552.2	253	6804/50	335	8101	118	8780	100
6552.4	253	6804/100	335	8104	38	8784.2.035	70
6553	250	6805	335	8110	36	8784.2.070	70
6553.2	253	6806	335	8111	36	8784.4.035	73
6553.4	253	6807	335	8115	64	8784.4.070	73
6558	250	6810/EL	330	8139/4	79	8786.2.035	70
6559	250	6811/EL	330	8190/0	299	8786.2.070	70
6570	255	6823	329	8190/4	299	8786.4.035	73
6571	255	6824	326	8197	294-299	8786.4.070	73
6572	255	6825	326	8198	294-299	8795/4.035	294
6573	255	6901	463	8199	294-299	8795/4.070	294
6575	255	6902	463	8282.2	70	9100	208
6576	255	6903	463	8282.4	73	9100/VO	208
6577	255-270	6904	463	8290/4	294	9110/2	190
6578/050	255	6905	463	8291/4	294	9110/3	190
6578/100	255	6906	463	8400	38	9118/2	190
6579/050	255	6907	463	8401	438	9118/3	190
6579/100	255	6908	463	8402	438	9125	166
6580	280	6909	463	8404	438	9126	166
6581	280	6910	463	8405	438	9210/3	190
6582	280	6911	463	8411	36	9218/2	193
6583	280	6912	463	8421	440	9218/3	193
6584	280	6913	463	8423	440	9400	208
6585	280	6914	463	8489	96	9400/VO	208
6588/050	280	6915	463	8489/EM	96	9420	197
6588/100	280	6916	463	8490	118	9422	197
6589/050	280	6917	463	8491	96	9424	197
6589/100	280	6918	463	8491/DIMM1	96	9425	168
6650.015	353	7000	730	8491/DIMM2	96	9427	168
6650.030	353	7001	730	8491/EM	96	9435	186
6650.060	353	7002	730	8500	83	9436	189
6650.090	353	7400	730	8501	84	9437	186
6650.120	353	7401	730	8506	86	9438	186
6654	353	7402	730	8507	86	9439	189
6655	353	7500	640	8508	108	9440	152

INDICE CODICE PAGINA - INDEX CODE-PAGE

[illegible]



Le caratteristiche tecniche degli articoli potranno subire variazioni senza preavviso ed obbligo di comunicazione, secondo le nostre esigenze di fabbricazione e per il perfezionamento degli apparecchi.

The technical specifications of all products can be altered immediately without prior notice in order to comply with our manufacturing requirements and to improve the specification of the products.

Progettazione grafica:
Studio Marketing e pubblicità BIFFI Luce

Foto:
F2 Fotografia (Perticato di Mariano Comense - CO)

Foto:
Studio fotografico Giudicianni&Biffi (Mezzago - MI)

Stampa: MODULIMPIANTI (Capriate San Gervasio - BG)

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

BIFFI Luce s.r.l
Viale delle Industrie, 14/16
20040 Busnago (MI) - Italy
Tel. +39-039 609.55.74
Fax. +39-039 609.55.76
www.biffiluce.com
biffiluce@biffiluce.com

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni

Catalogo 2010

20
10

BIFFI | Luce
illumina le tue emozioni