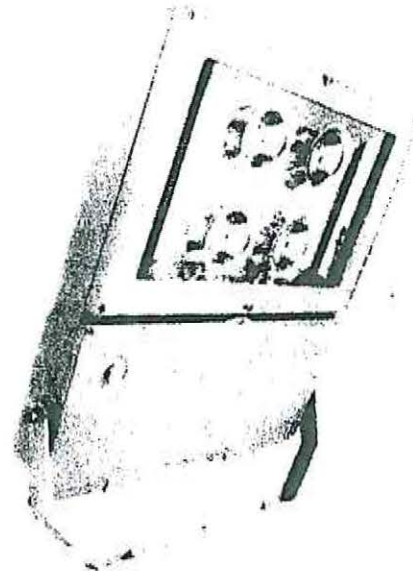
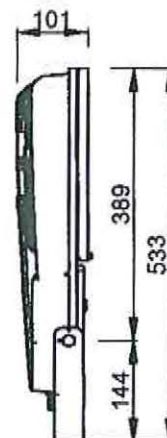
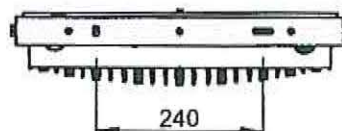
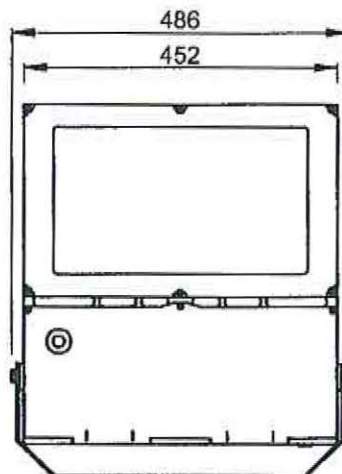


Scheda tecnica N.1



ON/OFF	DAI	AUTOCON
80005	80006	80764
Sorgente Led - Led light source		
N°LEDs		4 x C XA3070 (CREE)
CCT		3000K - W 4000K - N 5000K - C
CRI (tipico/typical)		CR180 CR180 CR180
Flusso nominale Nominal Flux	lm @ Tc=25°C	33840 37600 37600
Efficienza nominale Nominal Efficiency	lm/W @ Tc=25°C	117 113 113
Flusso nominale Nominal Flux	lm @ Tc=65°C	---
Efficienza nominale Nominal Efficiency	lm/W @ Tc=65°C	---
Vita utile LED LED life	@ Tc=85°C	L70B 10C0 @10000 h (Cree)
Sicurezza foto biologica Photobiological Safety	Group 00/01 (ref. EN62471)	
Solozione/MACADAM steps	3 step	
Gruppo ottico - Optical Group		
Ottiche / Optics	30	30°
	60	60°
	90	90°
	00	DIFFUSED
	07	ASYMMETRICA /ASYMMETRIC
Informazioni Generali - General Information		
Tensione di funzionamento Main Voltage	E0-250 VAC 50-60 Hz	
Tensione LED LED voltage	37 V/LED	
Corrente LED LED current	550 mA/LED	
Tipo di controllo Control type	On-Off (FLIKER FREE)	
Potenza Nominale Nominal Power	230 W DC	
Potenza Totale Total Power	250 W AC	
Classe isolamento IEC IEC protection classes	1	
Applicazioni / Application	Illuminazione generale / General lighting	
Montaggio / Installation type	Con staffa su parete/soffitto/pavimento - With bracket on wall/ceiling/floor	
Staffa / Bracket	Graduata (4-90°) - Graded (4-90°)	
Dimensioni / Dimensions	Vedi disegna tecnico a lato / Technical drawing at the side	
Peso / Weight	0,9 Kg	
Volume / Volume	35,7 dm³	
Temp. di esercizio Operating temperature	-20 °C / +50 °C	
IP	06	
IK	08	
Vita stimata apparecchio Lighting fixture rated lifetime	70.000 h (vedi garanzia/see warranty)	
Efficienza energia Energy efficiency class	A+	
Materiali e finiture - Materials and finishes		
Scocca / Main frame	Alluminio pressofuso ENAB 44300 / Die cast aluminum ENAB 44300	
Dissipatore / Heat sink	Alettatura integrata nella scocca / Fins integrated into frame	
Finitura / Finish	RAL9005	
Trattamento superficiale Surface Treatment	Anodizzazione a poro aperto - verniciatura a polveri epossidiche Anodizing open pore + epoxy powder coating	
Protezione aggiuntiva Additional protection	---	
Ottica/Riflettori Optics/Reflectors	Lenti in alluminio ad alta rendimento o riflettori in alluminio "mil-finsh" Lensas in aluminum (high-performance) or aluminum reflectors with "mil-finsh"	
Schermo / Diffuser	Vetro extrachiario temprato sp.4mm / Extra-clear tempered glass 1h.4mm	
Guarnizioni / Gaskets	Silicone anti-invecchiamento / Silicone	
Connessioni / Connection	Pressacavo PG11+meriggio interno / PG11 cable-gland+clamp	
Viteria / Screws	AISI316	
Staffa / Bracket	AISI304	
Caratteristiche Elettriche - Electric features		
SURGE protezione/protection	Fino a 7kV SURGE di modo differenziale / Up to 7kV to transient overvoltage event Fino a 1kV SURGE di modo comune / Up to 1kV to electrostatic discharge	
EDS protezione/protection	Fino a 4-30kV - Up to 4-30kV	
Protezione termica Thermal protection	Protezione termica auto-ripristinante Self-resetting thermal protection	
Altre / Other	Circuito aperto / Short-circuit, open circuit	



Powered by



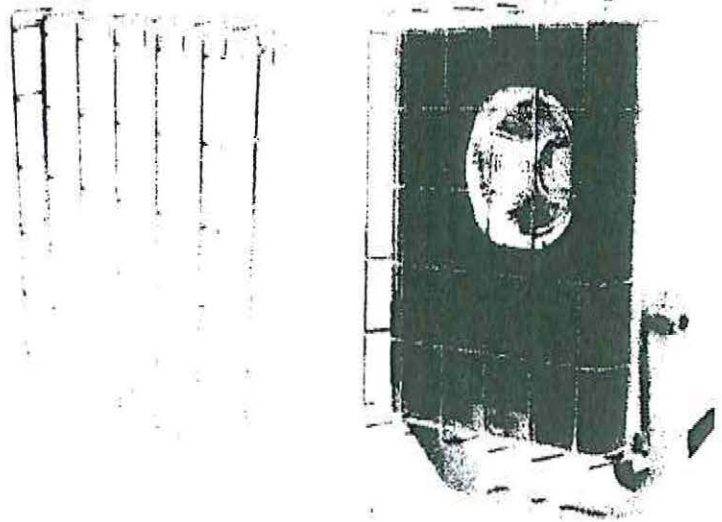
**GABBIA PROTETTIVA
PROTECTIVE CAGE**

Gabbia protettiva in filo d'acciaio ideale per aumentare la resistenza agli urti dell'apparecchio.

Protective cage made of steel wire ideal for increasing the impact resistance of the lighting fixture.

Accessorio disponibile su richiesta per i seguenti apparecchi:
Accessory available for the following lighting fixtures:

Prolamp 2.0 40Wac	99391
Prolamp 2.0 80Wac	99392
Prolamp 2.0 120Wac	99574
Prolamp 2.0 180Wac	non disponibile not available
Prolamp 2.0 250WAC - 280WAC	99393
Prolamp 2.0 SUSPENSION 120Wac	99574
Prolamp 2.0 SUSPENSION 180Wac	non disponibile not available
Prolamp 2.0 SUSPENSION 250WAC - 280WAC	99393



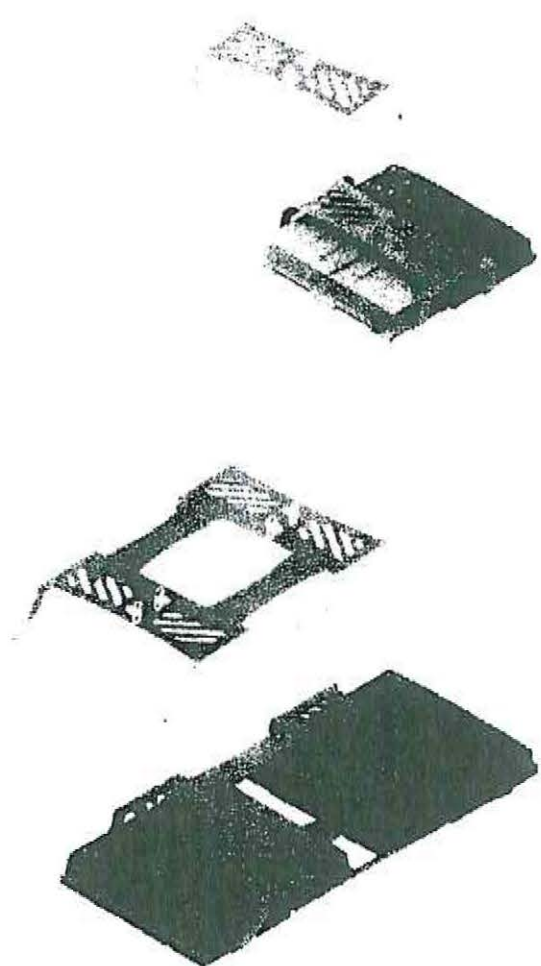
**STAFFA PER BLINDOSBARRA / SOSPENSIONE
BRACKET FOR BUSWAY / SUSPENDED**

Accessorio staffa realizzata in ferro zincato, ideale per l'installazione su blindosbarra dei proiettori.

Bracket accessory made of galvanized iron, ideal for the installation of the projectors on the blinds.

Accessorio disponibile su richiesta per i seguenti apparecchi:
Accessory available for the following lighting fixtures:

Prolamp 2.0 40Wac	
Prolamp 2.0 80Wac	
Prolamp 2.0 120Wac	
Prolamp 2.0 180Wac	SU RICHIESTA ON REQUEST
Prolamp 2.0 250WAC - 280WAC	
Prolamp 2.0 SUSPENSION 120Wac	
Prolamp 2.0 SUSPENSION 180Wac	
Prolamp 2.0 SUSPENSION 250WAC - 280WAC	



Scheda tecnica N2 *g*

THE TRACKING MAGNET SURFACE/SUSPENSION PROFILE ON BOARD DIMMER COMPATIBLE

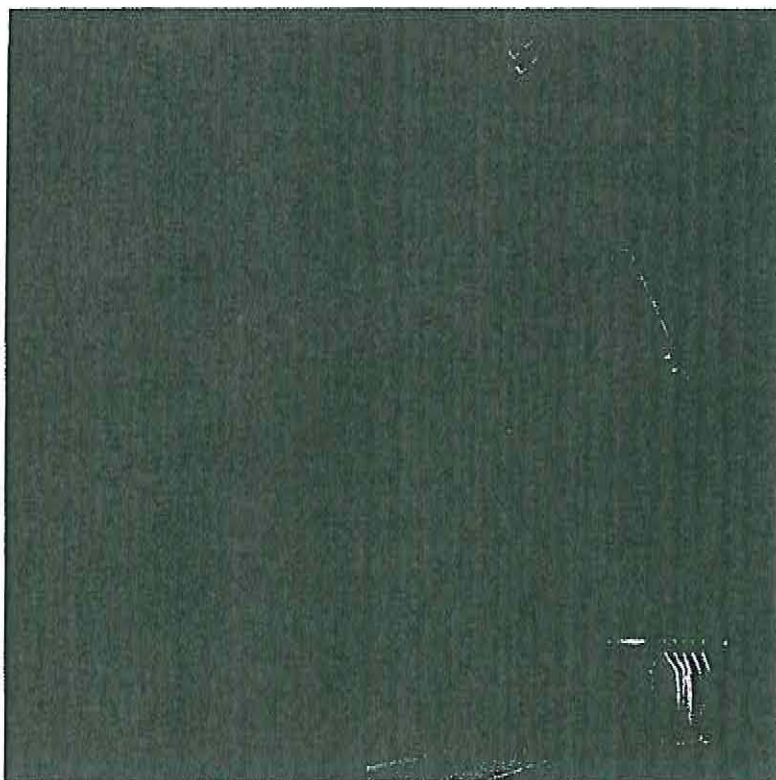
Montaggio	Sospeso a soffitto, Surface
Tensione (V)	48
Note	Disponibili versione compatibile con lampade "On Board Dimmer" e versione per lampade controllate a sistema (DALI, 1-10V, FLOS SMART CONTROL). Angoli e connettori comuni per le due versioni di binario. Necessario ordinare separatamente il connettore di alimentazione, i connettori intermedi, i tappi e gli accessori di fissaggio. Disponibili angoli meccanici da 90° sullo stesso piano (elemento simmetrico per angolo sinistro e destro) e angoli simmetrici da 90° su un piano diverso, all'interno. Necessario ordinare separatamente il connettore flessibile per assicurare la continuità elettrica negli angoli. Non è possibile installare gli spot negli angoli.



The Tracking Magnet Surface/
Suspension Profile On Board Dimmer
compatible
designed by *f*

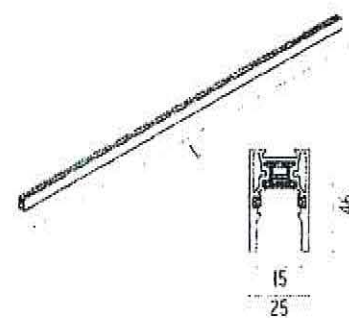
FISICHE

Lunghezza binario 3000



Binario elettromeccanico per
installazioni in superficie o sospese,
con lunghezze da 1 m a 3 m.

06.5064.40	Bianco
● 06.5064.14	Nero



The Tracking Magnet Surface/Suspension Profile On Board Dimmer compatible . ACCESSORI

Power Supply



60.8919

Allimentatore LED per installazione remota, 48V/320W, 100/240 Vac. Per il dimensionamento dell'impianto, mantenere un margine di sicurezza di circa il 15% della potenza massima dell'alimentatore LED.



60.9024

Allimentatore LED per installazione remota, 48V/185W, 100/240 Vac. Per il dimensionamento dell'impianto, mantenere un margine di sicurezza di circa il 15% della potenza massima dell'alimentatore LED.



The Tracking Magnet Surface/Suspension Profile On Board Dimmer compatible designed by

Binario elettromeccanico per installazioni in superficie o sospese, con lunghezze da 1 m a 3 m.

06.5064.40

Bianco

● 06.5064.14

Nero

Montaggio



60.3014.11

● 60.3014.14

Tige di sospensione con rosone 1 m filetto m6

Aste rigide per evitare l'inclinazione del profilo (strutture rettilinee senza angoli) o per installazioni in cui è necessario un sistema di fissaggio più rigido. Incompatibile con cassetta di alimentazione a superficie.



60.3097.11

● 60.3097.14

Set prolunga tige sospensione 1 m filetto m6

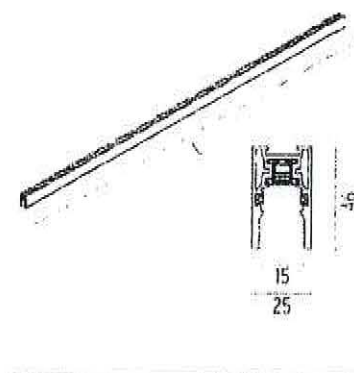
Aste rigide per evitare l'inclinazione del profilo (strutture rettilinee senza angoli) o per installazioni in cui è necessario un sistema di fissaggio più rigido.



08.8634.00

Cavo di acciaio a sospensione da 4 m

Cavo in acciaio consigliato se nella struttura è compreso un angolo in cui l'inclinazione non comparirà in alcun caso



The Tracking Magnet Surface/Suspension Profile On Board Dimmer compatible . Accessori



08.0615.00

Kit di fissaggio a soffitto

Kit da 2 unità.



08.0616.00

Kit di fissaggio a soffitto

Kit da 2 unità.



The Tracking Magnet Surface/
Suspension Profile On Board Dimmer
compatible
designed by

Binario elettromeccanico per
installazioni in superficie o sospese,
con lunghezze da 1 m a 3 m.

06.5064.40

Bianco

● 06.5064.14

Nero

Elettrico



08.8883.40A

● 08.8883.14A

**Rosone di alimentazione
di superficie**

Apparecchio, cavi di alimentazione
e sospensione non forniti, da
ordinare separatamente.

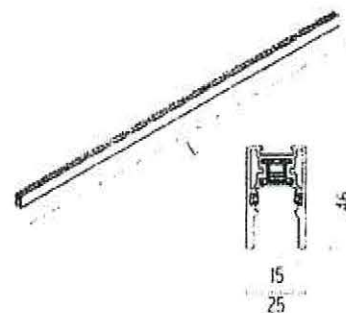


08.8889.40

● 08.8889.14

**Rosone di alimentazione
incassato**

Apparecchio, cavi di
alimentazione e sospensione
non forniti, da ordinare
separatamente.



08.0600.40

● 08.0600.14

**Scatola di alimentazione in
superficie con
alloggiamento per il driver**
Apparecchio incluso. 320W /
48Vdc. Cavo trasparente di 4m
fornito.

The Tracking Magnet Surface/Suspension Profile On Board Dimmer compatible . Accessori



06.0157.00

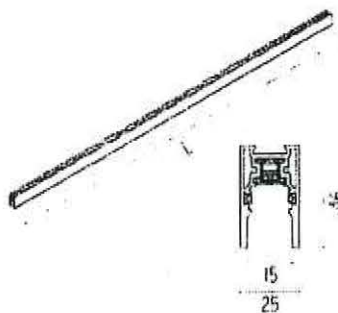
Cavo di alimentazione
trasparente 4 poli, sezione
0,75 mm² e lunghezza 4m



**The Tracking Magnet Surface/
Suspension Profile On Board Dimmer
compatible
designed by**

Binario elettromeccanico per
installazioni in superficie o sospese,
con lunghezze da 1 m a 3 m.

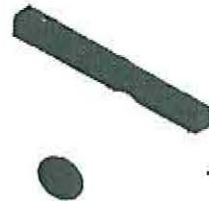
06.5064.40	Bianco
● 06.5064.14	Nero



Scheda tecnica N3 ²

SPOT 90 ON BOARD DIMMER

Numero di teste	1
Montaggio	Montaggio su binario
Descrizione delle lampade	Power LED 8,5W 656 lm 3000K CRI 90
Flusso luminoso dell'apparecchio	Consultare il codice articolo
Tensione (V)	48 -
Ambiente di utilizzo	Per interni
Note	Accessori inclusi (honeycomb e filtro a croce antiabbagliamento).



OTTICHE

Direzione	Regolabile
Simmetria del flusso	Simmetrica
Beam Angle	22° Medium

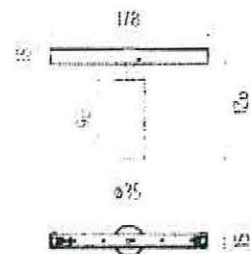
Spot 90 On Board Dimmer

Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Tracking Magnet/Infra-Structure.

03.8045.40 - 406lm	Bianco
03.8045.05 - 406lm	Cromo
03.8045.14 - 406lm	Nero

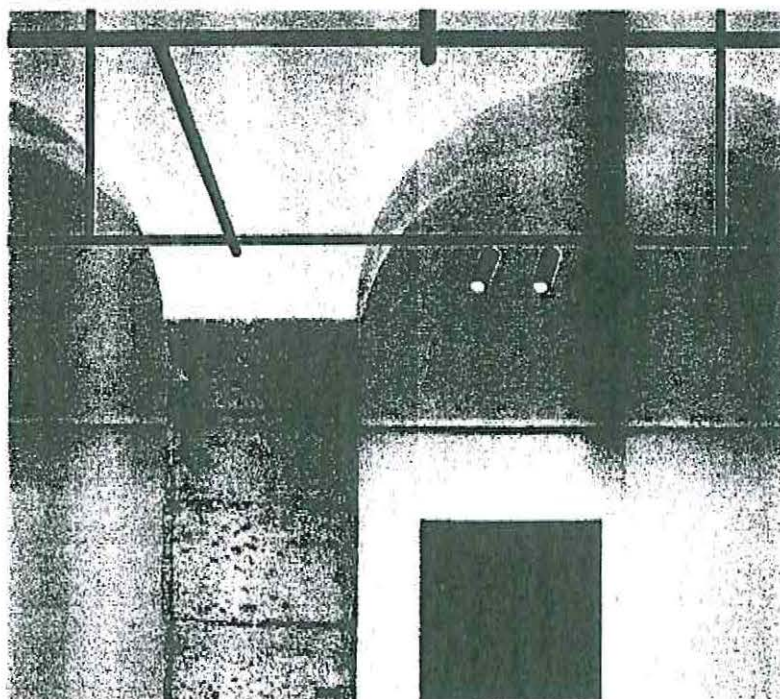
ELETTRICHE

Trasformatore	Separato
Montaggio del trasformatore	Remoto
Tipo del trasformatore	Elettronico dimmerabile
Emergenza	Senza
Classe di isolamento	Class III

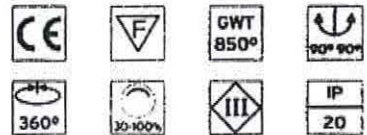


FISICHE

Spot diameter (mm)	35
Materiali di costruzione	Alluminio
Peso (kg)	0,18



CERTIFICAZIONI



Spot 90 On Board Dimmer . Lampade



Power LED

Categoria delle lampade:

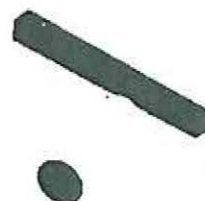
LED

Attacco:

Attacco speciale

Tipo di lampada:

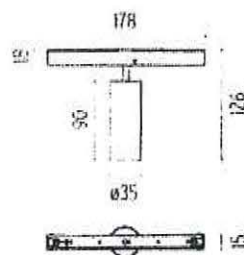
Power LED



Spot 90 On Board Dimmer

Modulo di illuminazione LED
d'accento da installare nel sistema
The Tracking Magnet/Infra-Structure.

03.8045.40 - 406lm	Bianco
03.8045.05 - 406lm	Cromo
03.8045.14 - 406lm	Nero



CERTIFICAZIONI





Lampada a parete | 220-240 V | topLED 19 W 1000 mA | CRI 90
8211

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa General Lighting, è composta da 40 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2080 lm, con un'efficienza nominale di 109.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero ral 9005 gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato; la montatura è prodotta in ABS, con una finitura di colore nero ral 9005 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.330 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete.

Caratteristiche Illuminotecniche

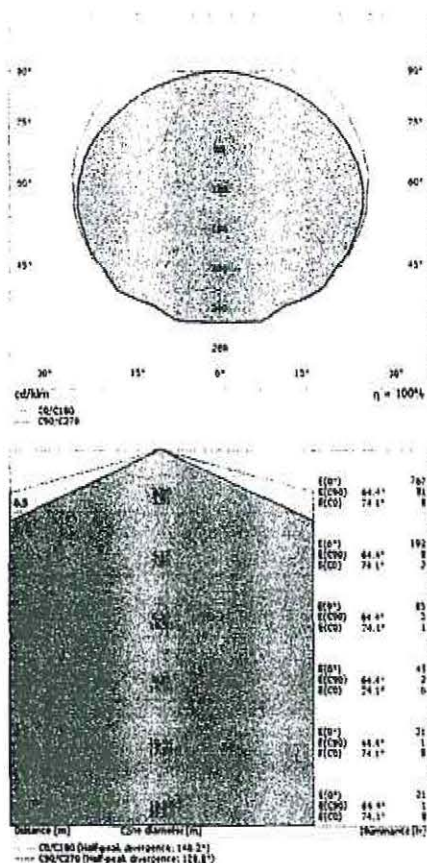
Resa luminosa apparecchio (LOR)	36 %
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Flusso luminoso apparecchio	756 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	39 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Life / Failure Ratio	
L80 B20 C0 80000h	

UGR

X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 16
UGR axial	< 19

OPTICAL

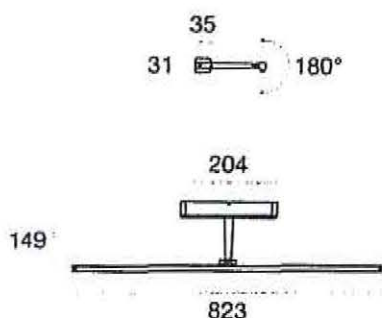
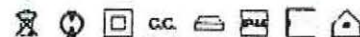
Light distribution symmetry	Asymmetrical
Ottica C0/C180	148°
Ottica C90/C270	129°



Scheda tecnica N 47



Lampada a parete | 220-240 V | topLED 19 W 1000 mA | CRI 90
8211

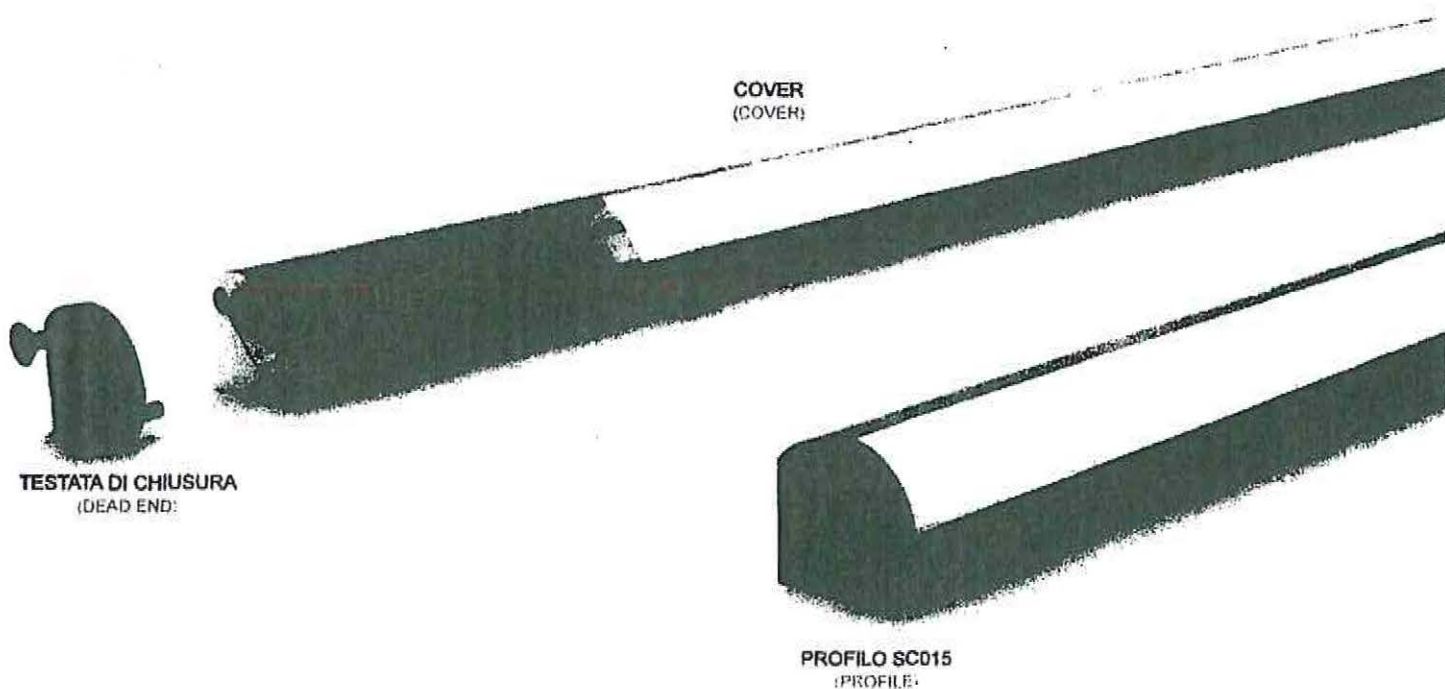


Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	General Lighting
Direzione emissione luminosa	verso il basso e verso l'alto
Potenza	19 W
Flusso luminoso sorgente	2080 lm
Frequenza	60 - 50 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
Classe di isolamento	2
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	No
Driver incluso	Driver
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano orizzontale)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	0.330 Kg

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	nero RAL 9005 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	opalino

Scheda tecnica NS 2



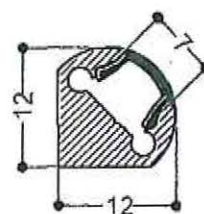
MATERIALE: alluminio e policarbonato
MATERIAL: aluminium and polycarbonate






























COVER: opale/satinata
COVER: opal/satin

LED E ALIMENTAZIONE NON INCLUSI
LED AND POWER SUPPLY NOT INCLUDED

Il tema su cui si è svolto lo studio del progetto SC015 era quello di creare un prodotto in grado di direzionare la luce in maniera precisa e puntuale. Il suo design estremamente minimalista le sue dimensioni ridottissime lo rendono un prodotto molto flessibile adatto ad essere posizionato in tutti gli angoli anche con dimensioni ridotte, questo ci permette di realizzare un segmento di Luce sia verticale che orizzontale ben distribuito ed omogeneo contribuendo ad esaltarne le scene espositive.

The idea to project SC015 is born with the need to have a profile which is able to direct the light precisely and punctually. The design extremely minimal and dimensions very small, allows to have a very flexible installation and to put it also in very reduced angles. Therefore offers the possibility to project a light segment vertically or horizontally with homogeny effects directed on the expositive scenes.



PROFILO PROFILE	LUNGHEZZA LENGTH	FINITURA STRUTTURA FINISHES	CODICE CODE
	1 cm		1060300001
			1060301001
			1060302001
			1060303001
			1060304001
			1060305001
			1060306001
			1060307001
			1060308001
			1060309001
	200 cm		1060300200
			1060301200
			1060302200
			1060303200
			1060304200
			1060305200
			1060306200
			1060307200
			1060308200
			1060309200
	300 cm		1060300300
			1060301300
			1060302300
			1060303300
			1060304300
			1060305300
			1060306300
			1060307300

ALLUMINIO
Può contenere massimo 2 cover/lenti (opzionali)
Aluminium
Tot. max 2 cover/lenses

CODIFICA PERSONALIZZATA

Per ordini di profili le cui lunghezze sono diverse da quelle standard, fornite in questa pagina, è possibile utilizzare il codice riferito all'unità di misura di 1 centimetro.

E' sufficiente indicare la quantità dei pezzi per ogni centimetro da ordinare. **ESEMPIO D'ORDINE** per lunghezze personalizzate.

PROFILO MOKA 153 cm = codice **1060305001** x quantità 153 = **ordinare: n° 153 pz**
del codice 1060305001

ATTENZIONE:

Ogni codice d'ordine e quantità di pezzi si dovranno riferire al singolo prodotto.

Non sarà possibile sommare le lunghezze di più prodotti.





Taglio 45°/CUT 45°
Taglio 2x45°/CUT 2x45°

145 T
190 T

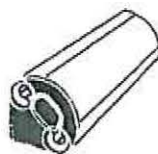


Asola
Foro

100A
100F

COVER COVER	LUNGHEZZA LENGTH	FINITURA STRUTTURA FINISHES	CODICE CODE
	1 cm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1060100001 1060101001
	200 cm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1060100200 1060101200
	300 cm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1060100300 1060101300
		Taglio 45°/CUT 45° Taglio 2x45°/CUT 2x45°	145 T 190 T

TESTATA DI CHIUSURA
DEAD END



ALLUMINIO
Consente la chiusura laterale del profilo

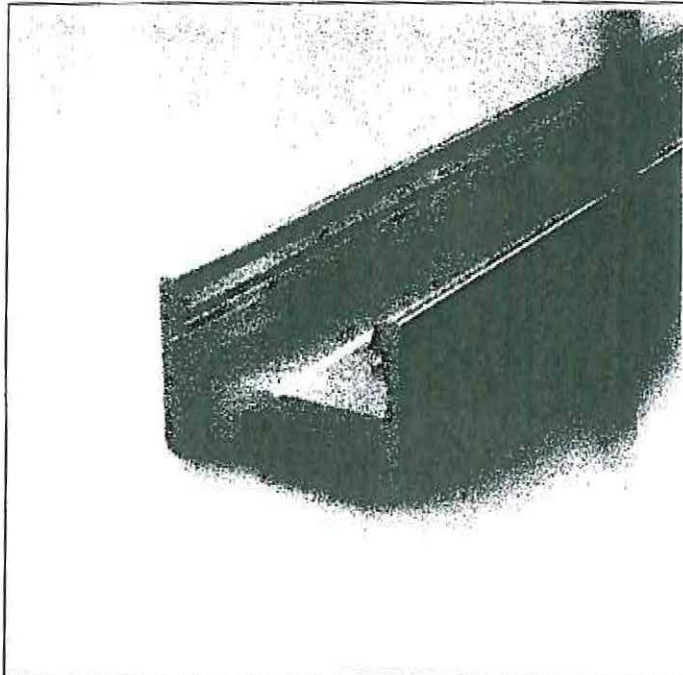
<input type="checkbox"/>	1060400000
<input type="checkbox"/>	1060401000
<input type="checkbox"/>	1060402000
<input type="checkbox"/>	1060403000
<input type="checkbox"/>	1060404000
<input type="checkbox"/>	1060405000
<input type="checkbox"/>	1060406000
<input type="checkbox"/>	1060407000
<input type="checkbox"/>	1060408000
<input type="checkbox"/>	1060409000

FINITURA STRUTTURA
FINISHES

COVER
COVER

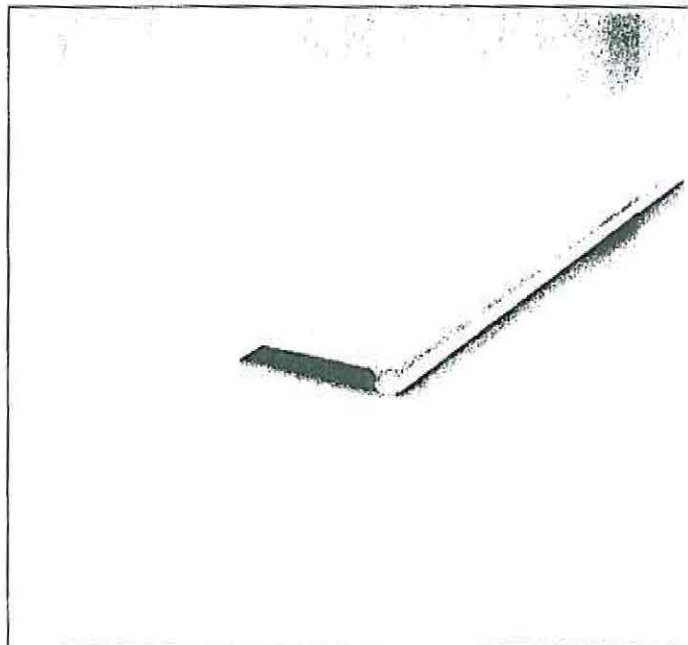
- ANTRACITE/ANTHRACITE ARGILLA/ARGIL ANODIZZATO/ANODIZED BIANCO/WHITE
 NERO/BLACK MOKA/MOCHA ALLUMINIO/ALUMINIUM RUGGINE/RUST
 CROMO/CHROME ORO/GOLD
 OPALE/OPAL SATINATO/SATIN

Scheda tecnica NG L



PROFLO U01 (PROFILE U01)

LUNGHEZZA	FINITURA	CODICE
100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO	1010302100
	<input type="checkbox"/> BIANCO	1010303100
	<input type="checkbox"/> NERO	1010304100
	<input type="checkbox"/> MOKA	1010305100
	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO	1010306100
	<input type="checkbox"/> RUGGINE	1010307100
	<input type="checkbox"/> CROMO	1010308100
<input type="checkbox"/> ORO	1010309100	
200 cm	<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO	1010302200
	<input type="checkbox"/> BIANCO	1010303200
	<input type="checkbox"/> NERO	1010304200
	<input type="checkbox"/> MOKA	1010305200
	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO	1010306200
	<input type="checkbox"/> RUGGINE	1010307200
	<input type="checkbox"/> CROMO	1010308200
<input type="checkbox"/> ORO	1010309200	



COVER U01 (COVER U01)

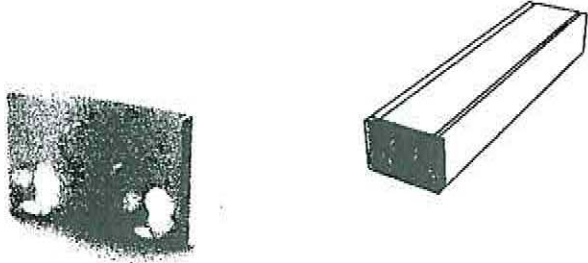
LUNGHEZZA	FINITURA	CODICE
100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> OPALE	1010100100
	<input type="checkbox"/> SATINATO	1010101100
200 cm	<input checked="" type="checkbox"/> OPALE	1010100200
	<input type="checkbox"/> SATINATO	1010101200

CODIFICA PERSONALIZZATA (personalized code)

Per lunghezze diverse da quelle standard fornite in questa pagina, puoi utilizzare la codifica personalizzata del codice d'ordine. E' sufficiente sostituire le ultime 3 cifre di ogni codice che rappresentano la misura della lunghezza espressa in centimetri.

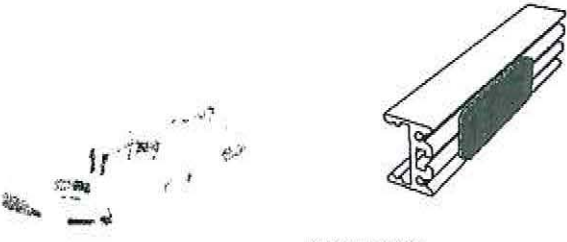
How to order a personalized length: replace easily the last 3 numbers of the article number with the desired length in centimeters.

PRODOTTO	ESEMPIO CODICE STANDARD - 100 cm	ESEMPIO LUNGHEZZA e CODICE PERSONALIZZATO
PROFLO U01 MOKA	1010305400 (100 cm)	170 cm → 1010305170
COVER U01 OPALE	1010100400 (100 cm)	140 cm → 1010100140



TESTATA DI CHIUSURA U01 (DEAD END)

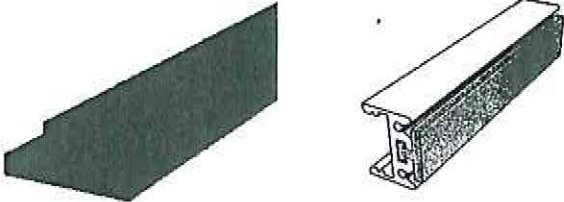
FINITURA (FINISH)	CODICE (CODE)
<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO (ANODIZED)	1010402000
<input type="checkbox"/> BIANCO (WHITE)	1010403000
<input type="checkbox"/> NERO (BLACK)	1010404000
<input type="checkbox"/> HDKA (NICKEL)	1010405000
<input type="checkbox"/> ALLUMINIO (ALUMINUM)	1010406000
<input type="checkbox"/> RUGGINE (IRON)	1010407000
<input type="checkbox"/> CROMO (CHROME)	1010408000
<input type="checkbox"/> ORO (GOLD)	1010409000



STAFFA FISSAGGIO (MOUNTING CLIP)

POLICARBONATO
Consente il fissaggio a salotto/parete del profilo

FINITURA (FINISH)	CODICE (CODE)
<input checked="" type="checkbox"/> TRASPARENTE	1020500003
<input type="checkbox"/> TRASPARENTE	1020500004

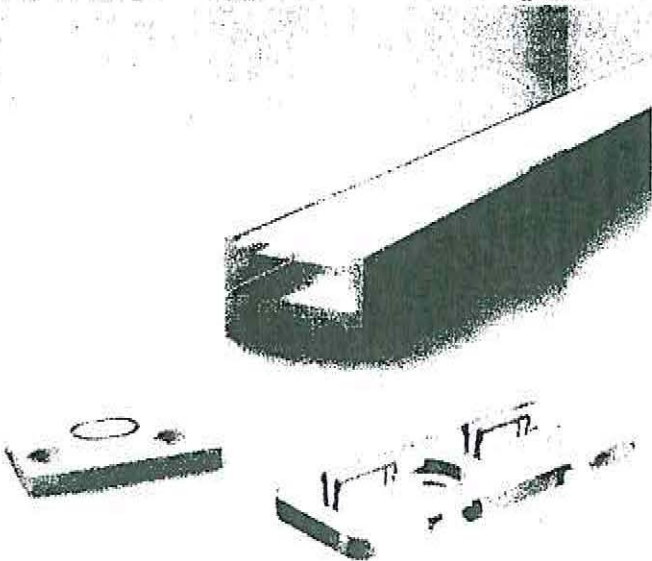


CALAMITA (MAGNET)

LUNGHEZZA (LENGTH)	FINITURA (FINISH)	CODICE (CODE)
10 cm	<input checked="" type="checkbox"/> HDKA	1020500010

Consente il fissaggio del profilo su superfici metalliche

VERSIONE KIT



LUNGHEZZA (LENGTH)	FINITURA (FINISH)	CODICE (CODE)
100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO (ANODIZED)	101S21
	<input type="checkbox"/> BIANCO (WHITE)	101S31
	<input type="checkbox"/> NERO (BLACK)	101S41
200 cm	<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO (ANODIZED)	101S22
	<input type="checkbox"/> BIANCO (WHITE)	101S32
	<input type="checkbox"/> NERO (BLACK)	101S42

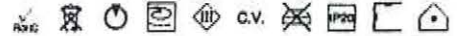
NOTA BENE (PLEASE NOTE)

IL KIT U01 VIENE FORNITO COMPLETO DI:
The KIT U01 is furnished with:

- N° 1 COVER SATINATA (N° 1 SATIN COVER)
- N° 2 TESTATE DI CHIUSURA (N° 2 DEAD ENDS)
- N° 2 STAFFE FISSAGGIO (N° 2 MOUNTING CLIPS)

Scheda Tecnica N° 1

LED Strip I stripLED 60 W 24 V | CRI 80
99612




2,4


10

100

Dati tecnici	
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza	60 W
Flusso luminoso sorgente	5100 lm
Tensione	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	Cv
Classe di isolamento	3
IP	IP20
Prova del filo incandescente	No
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	No
Driver incluso	No
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carriabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0,300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0,130 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Elettronica

 99331
On/Off Driver 190-250V AC 150 W

 84700
Switching Driver 88-264V AC / 125-373V DC 75 W

 99332
1-10V Multi Power 190-250V AC 150 W

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo Female JST XH Series

**LED Strip | stripLED 60 W 24 V | CRI 80
99612**

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 300 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5100 lm, con un'efficienza nominale di 85.0 lm/W.

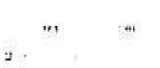






Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.130 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta.








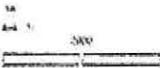

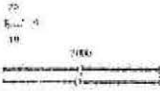
L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

Ribbon | LED Strip | Accessories
99612

Components

	Low Surface Profile - LED Strip	Code <u>98891</u>
	High Surface Profile	Code <u>98893</u>
	Surface profile - LED Strip	Code <u>98923</u>
	High Round Surface Profile	Code <u>98933</u>
	Square Surface Profile	Code <u>98929</u>
	Corner Surface Profile	Code <u>98903</u>
	Slim Recessed Profile - LED Strip	Code <u>98895</u>
	Recessed profile - LED Strip	Code <u>98897</u>

99612

	CiaBatta	Code <u>89119</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 300 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso.	Code <u>89121</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso.	Code <u>89123</u>
	Cavo e connettore Lunghezza 3000 mm; isolamento singolo; sezione 0,35 mm ² ; pressacavo: no; colori: nero - rosso.	Code <u>89125</u>
	Cavo e connettore - estensione connettore rapido	Code <u>98384</u>
	Cavo e connettore - estensione connettore rapido per LED strip	Code <u>98379</u>
 	Profilo	Code <u>98061</u>
 	Profilo	Code <u>98066</u>



Profilo

Code
98392



Profilo

Code
98419



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
98063



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
98064



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
98065



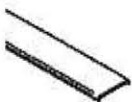
Diffusore

Code
98062



Diffusore

Code
98421



Diffusore

Code
98395



Diffusore - Diffusore trasparente

Code
98941



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98942



Diffusore - Diffusore opalino

Code
98943



Diffusore

Code
98930

Diffusore

Code
98898

Diffusore

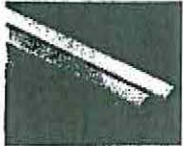
Code
98899

Diffusore

Code
98900

Diffusore

Code
98917



Diffusore

Code
98938



Tappo

Code
98393



Tappo

Code
98418



Molle per incasso

Code
98394



Molle per incasso

Code
98420

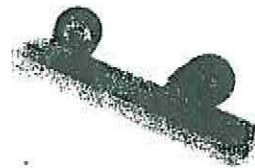


Connettore - connettore rapido

Code
98383

Scheda tecnica N 8 ^{lg} d

Numero di teste	1
Montaggio	A soffitto, A parete
Descrizione delle lampade	Power LED 6W 2x220 lm 3000K CRI 80
Flusso luminoso dell'apparecchio	Consultare il codice articolo
Tensione (V)	24 -
Ambiente di utilizzo	Per interni
Note	Cavi di installazione compresi: cavo di alimentazione 500 mm, connection cable 60 mm. Non Dimmable



OTTICHE

Direzione	Regolabile
Simmetria del flusso	Simmetrica
Beam Angle	28° Flood

LED Squad 7 Spot designed by

Proiettore da installare in superficie.
Non dimmabile. Fonte di alimentazione non inclusa.

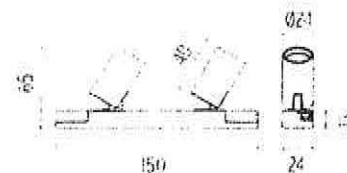
ELETTRICHE

Trasformatore	Separato
Montaggio del trasformatore	Remoto
Tipo del trasformatore	Elettronico
Emergenza	Senza
Classe di isolamento	Class III

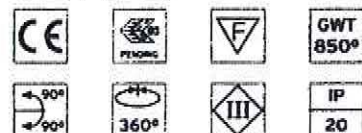
03.3977.30A - 2x157lm	Bianco
03.3977.02A - 2x157lm	Grigio
● 03.3977.14A - 2x157lm	Nero

FISICHE

Materiali di costruzione	Alluminio
Peso (kg)	0,15



CERTIFICAZIONI



Power Supply



60.8495

Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V), 20W
Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V), 100/240V.

maximum length of 15 mm2
secondary conductor: 5



60.8496

Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V), 60W
Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V), 100/240V.

maximum length of 15 mm2
secondary conductor: 5



LED Squad 2 Spot designed by

Proiettore da installare in superficie.
Non dimmabile. Fonte di alimentazione non inclusa.

03.3977.30A - 2x157lm	Bianco
03.3977.02A - 2x157lm	Grigio
● 03.3977.14A - 2x157lm	Nero

Elettrico



60.8640

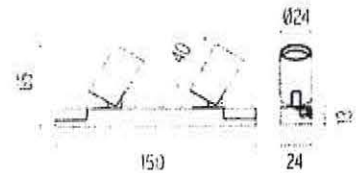
Unità di Controllo per Dimmer 1-10V

Unità di controllo per dimmer 1-10 V con 1 canale per la regolazione di moduli LED, per drivers di 24 V. Alimentatore non incluso. Max. 120 W - 5A.



60.8635

Unità di controllo dimmer Dali con 1 canale per la regolazione di moduli LED, per drivers di 24V. Alimentatore non incluso.

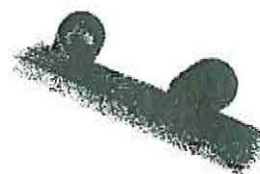


CERTIFICAZIONI





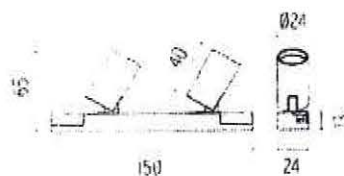
Power LED
Categoria delle lampade:
LED
Attacco:
Attacco speciale
Tipo di lampada:
Power LED



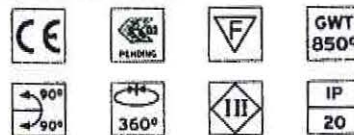
LED Squad 2 Spot
designed by _____

Proiettore da installare in superficie.
Non dimmabile. Fonte di alimentazione non inclusa.

03.3977.30A - 2x157lm	Bianco
03.3977.02A - 2x157lm	Grigio
● 03.3977.14A - 2x157lm	Nero

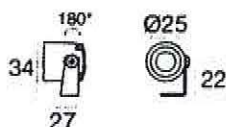
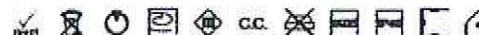


CERTIFICAZIONI



Scheda tecnica N° 2


Proiettori | 1 x powerLED 2,0 W 630 mA | CRI 80
96985W30




Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Medium Flood
Potenza	2 W
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Intensità di corrente	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe energetica	A++
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK03
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	SI
CE	SI
ETL	No
Fire Rated (BS 476 PT21 compliant)	No
Temperatura d'esercizio tipica	-20°C / +50°C
Driver incluso	No
Induzione	No
Modalità emergenza	No
Sensore di movimento	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	SI
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0,08 Kg


Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	nero RAL 9005 goffrato
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

 99115
1-10V N/O button Multi Power 190-250V AC / 180-275V DC

 99114
DALI Push and Simply Dim Multi Power 190-250V AC / 180-275V DC

 99105
On/Off Driver 180-300V AC

 99129
On/Off Driver 180-300V AC

89147
On/Off Driver 190-250V AC / 180-275V DC



**Proiettori 1 x powerLED 2,0 W 630 mA | CRI 80
96985W30**

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore nero ral 9005 gofrato, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.08 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2,0 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	154 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra

Life / Failure Ratio

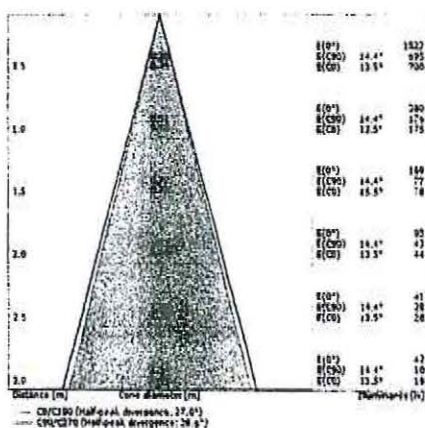
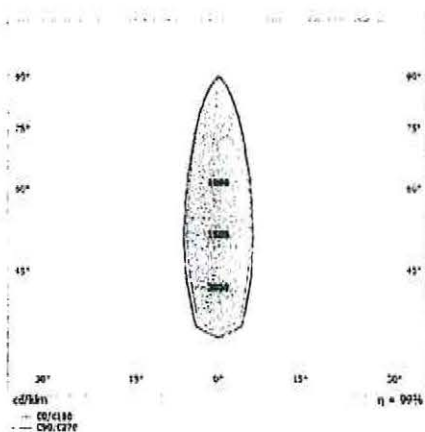
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 °C Ta 25 °C)

UGR

X=4H Y=8H	S=0,25H
Reflection factor	70/50/20
UGR transversal	< 25
UGR axial	< 25

OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Dirigibilità C0/C180	27°





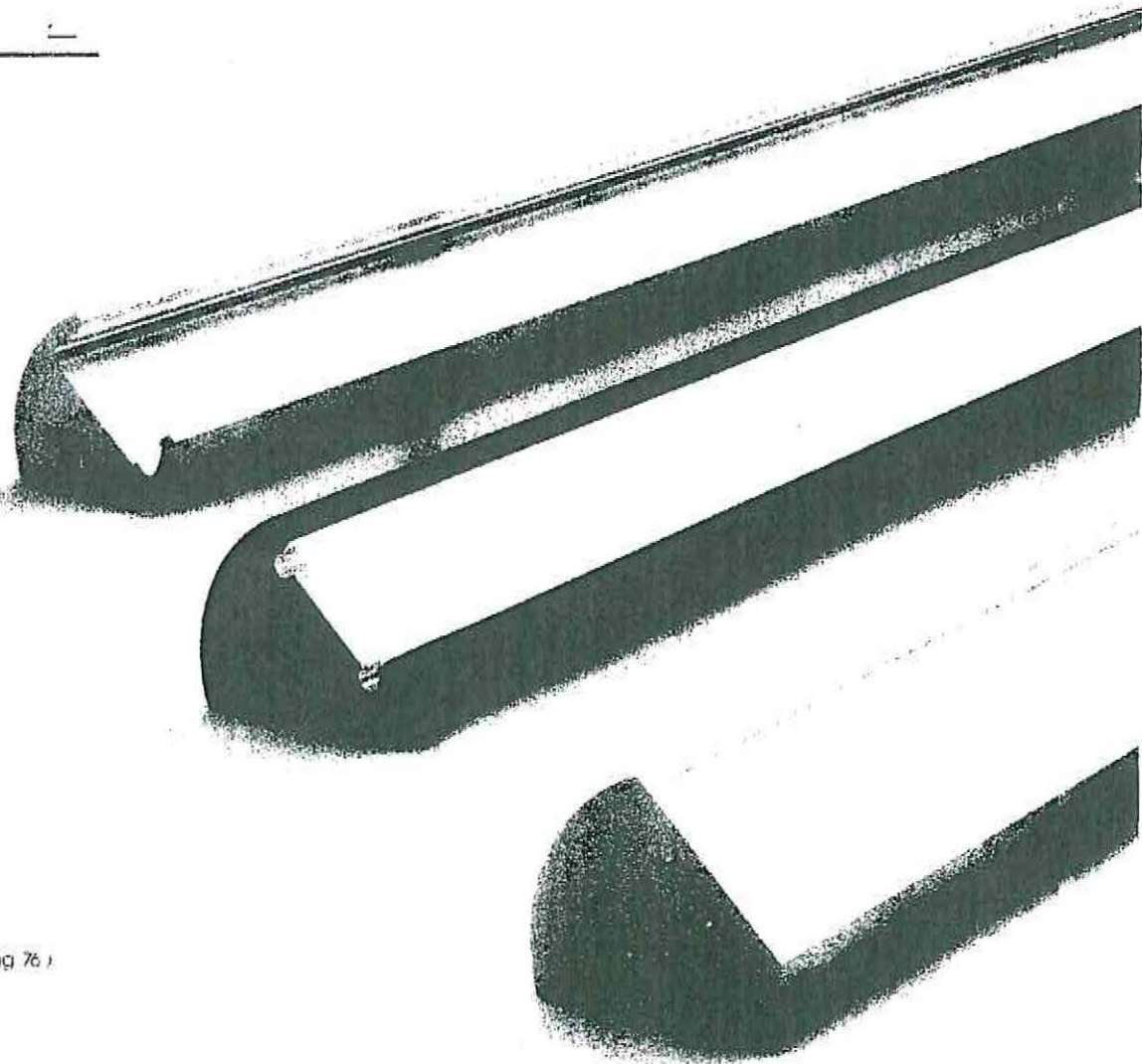
Eyelet_R | Projectors | Accessories
96985W30

Antilabbigliamento
Materiale: alluminio, colore: Anodizzato Nero,
lavorazione: anodizzazione.

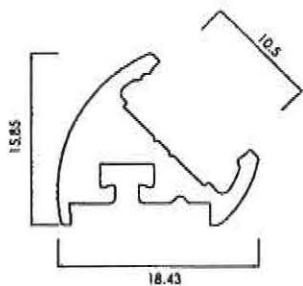
Finish	Code
Black	98963

Scheda tecnica N 10 *L*

C



PER LED (pag 76)



uole essere la nostra risposta alla continua ricerca della luce perfetta, che tende a valorizzare le forme e le dimensioni degli oggetti; siano essi opere d'arte, che prodotti commerciali.

Le sue forme ideate per poter essere appoggiate su superfici piane, e lo studio compiuto per garantire il migliore posizionamento della sorgente luminosa, assicurano un ottimo comfort visivo.

I Led in posizione arretrata garantiscono un basso abbagliamento e consentono di emettere una luce lineare ma allo stesso tempo concentrata che tende in assoluto a valorizzare gli oggetti, le cui forme vivono di luce naturale, con una luce artificiale



COVER



TESTATA DI CHIUSURA



STAFFA DI FISSAGGIO

LUCE
ai tuoi
PROGETTI

45°






PROFILO		
LUNGHEZZA (LENGTH)	FINITURA (FINISH)	CODICE (CODE)
100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO anodized	1020302100
	<input type="checkbox"/> BIANCO white	1020303100
	<input type="checkbox"/> NERO black	1020304100
	<input type="checkbox"/> MOKA moka	1020305100
	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO aluminum	1020306100
	<input type="checkbox"/> RUGGINE rust	1020307100
	<input type="checkbox"/> CROMO chrome	1020308100
200 cm	<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO anodized	1020302200
	<input type="checkbox"/> BIANCO white	1020303200
	<input type="checkbox"/> NERO black	1020304200
	<input type="checkbox"/> MOKA moka	1020305200
	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO aluminum	1020306200
	<input type="checkbox"/> RUGGINE rust	1020307200
	<input type="checkbox"/> CROMO chrome	1020308200
	<input type="checkbox"/> ORO gold	1020309200

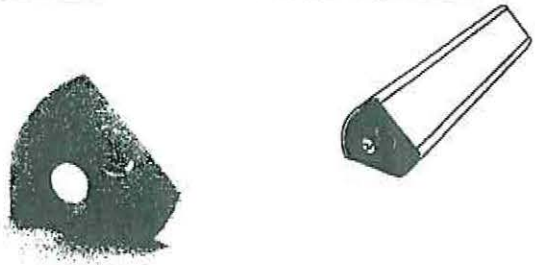
COVER		
LUNGHEZZA (LENGTH)	FINITURA (FINISH)	CODICE (CODE)
100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> OPALE opale	1020100100
	<input type="checkbox"/> SATINATO satin	1020101100
200 cm	<input checked="" type="checkbox"/> OPALE opale	1020100200
	<input type="checkbox"/> SATINATO satin	1020101200

CODIFICA PERSONALIZZATA (personalized article number)

Per lunghezze diverse da quelle standard fornite in questa pagina, puoi utilizzare la codifica personalizzata del codice d'ordine. E' sufficiente sostituire le ultime 3 cifre di ogni codice che rappresentano la misura della lunghezza espressa in centimetri.


How to order a personalized length: replace easily the last 3 numbers of the article number with the desired length in centimeters.

PRODOTTO (PRODUCT)	ESEMPIO CODICE STANDARD - 100 cm (STANDARD ARTICLE NUMBER - 100 cm)	ESEMPIO LUNGHEZZA e CODICE PERSONALIZZATO (LENGTH and CUSTOMER ARTICLE NUMBER)
	 1020305400 (100 cm)	 190 cm → 1020305190
	 1020101400 (100 cm)	160 cm → 1020101160



TESTATA DI CHIUSURA

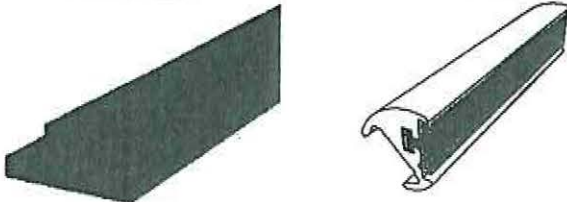
FINITURA	CODICE
<input checked="" type="checkbox"/> ANODIZZATO	1020402000
<input type="checkbox"/> BIANCO	1020403000
<input type="checkbox"/> NERO	1020404000
<input type="checkbox"/> MOKA	1020405000
<input type="checkbox"/> ALLUMINIO	1020406000
<input type="checkbox"/> RUGGINE	1020407000
<input type="checkbox"/> CROMO	1020408000
<input type="checkbox"/> ORO	1020409000



STAFFA FISSAGGIO (MOUNTING CLIP)

POLICARBONATO
Consente il fissaggio a soffitto/parete del profilo.

SUPERFICI	FINITURA	CODICE
PIANE	<input type="checkbox"/> TRASPARENTE	1020500003
IRREGOLARI	<input type="checkbox"/> TRASPARENTE	1020500004

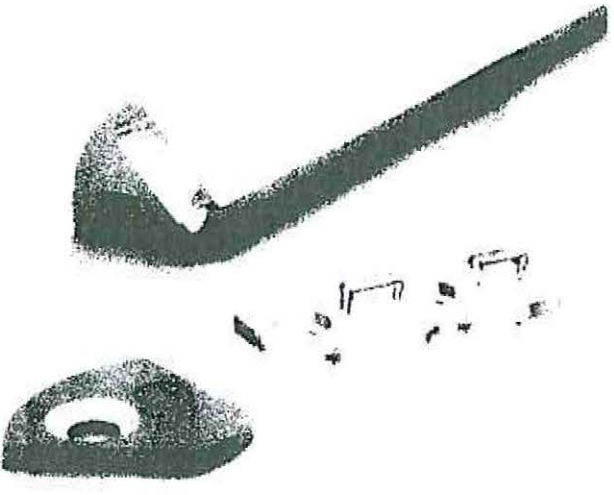


CALAMITA (MAGNET)

Consente il fissaggio del profilo su superfici metalliche.

LUNGHEZZA	FINITURA	CODICE
10 cm	<input checked="" type="checkbox"/> MOKA	1020500010

VERSIONE KIT



LUNGHEZZA	FINITURA	CODICE
100 cm	<input type="checkbox"/> ANODIZZATO	102521
	<input type="checkbox"/> BIANCO	102531
	<input type="checkbox"/> NERO	102541
200 cm	<input type="checkbox"/> ANODIZZATO	102522
	<input type="checkbox"/> BIANCO	102532
	<input type="checkbox"/> NERO	102542

NOTA BENE (Please note)

IL KIT CHO12 VIENE FORNITO COMPLETO DI:
The KIT CHO12 is furnished with:

- N° 1 COVER SATINATA (N° 2 SATIN COVER)
- N° 2 TESTATE DI CHIUSURA (N° 2 DEAD ENDS)
- N° 2 STAFFE FISSAGGIO PER SUPERFICI IRREGOLARI (N° 2 MOUNTING CLIP FOR UNEVEN SURFACES)