

BASE REMSA 240 CG

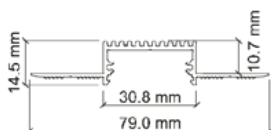
Profilo in alluminio per incasso in cartongesso. Copertura finitura opale. Fissaggio con viti e successiva finitura a gesso. Alimentatori da predisporre in alloggiamenti dedicati

Aluminum profile for plasterboard recess mounting. Opal finish cover. Fixing with screws and subsequent plaster finishing. Power supplies to be set up in dedicateci housings.



DIMENSIONI / SIZE

Profilo 30,8mm x 14,5 mm,
79mm alette comprese (foro 31mm).
Spazio per incasso: 10,7mm
Lunghezza personalizzabile fino a 3m
Profile width 30,8 mm x 14,5mm.
79mm with flaps (hole 31mm)
Space for recessed: 10.7mm
Length customizable up to 3m



LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

Se cablato, apparecchio fornito di standard con cavo 0.30m uscita di testa attraverso tappo preforato
Standard head wiring with cable 0.30m through pre-drilled stopper

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Applicabile a cartongesso.

- 1 - Montaggio in file continue
- 2 - Linee con angoli 90°
- 3 - Linee con angoli diversi da 90° (salvo limiti strutturali)
- 4 - Linee soffitto/parete

Applicable to plasterboard

- 1 - Assembly continuous rows.
- 2 - Lines with 90° angles.
- 3 - Lines with angles other than 90 (except structural limitations)
- 4 - Lines ceiling/wall



FINITURA / FINISHING

Verniciatura bianco RAL 9016
White Ral 9016

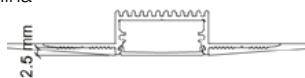
GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 40

COPERTURE / COVER

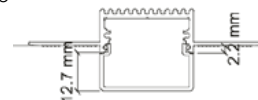
COP PCF 240

Copertura piatta in policarbonato opalina
Lunghezza personalizzabile max 20m
Flat polycarbonate opal cover.
Customizable up to 20m



COP 240 EST

Copertura esterna in policarbonato opalino
Lunghezza personalizzabile, max 3m
External cover in opal polycarbonate
Customizable up to 3m



TAPPI / CAPS

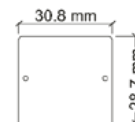
END CAP 240 P B

Tappo di chiusura in alluminio
Dimensioni: 30.8 x 16 x sp.2 mm.
Finitura bianco RAL 9016
Sealing stopper
Dimensions: 30.8 x 16 x sp.2 mm.
White Ral 9016



END CAP 240 P EST

Tappo di chiusura in alluminio per COP 240 EST
Dimensioni: 30.8 x 28,7 x sp.2 mm.
Finitura bianco RAL 9016
Sealing stopper for COP 240 EST
Dimensions: 30.8 x 28,7 x sp.2 mm.
White Ral 9016

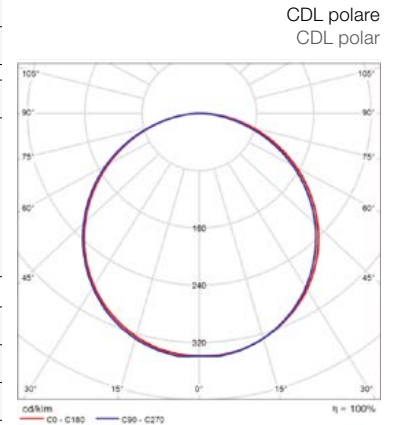


DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

*Alimentatori ed eventuali sistemi di dimmerazione devono essere sempre remotati

**Power supplies and dimming systems must always be remote

Sorgenti luminose consigliate	Recommend light source	Remsa 240
		Remsa 240 HP
Altre sorgenti luminose installabili*	Other light sources that can be installed*	Remsa 144 HX
		fino a 2 strip 120RGB/RGBW/DW/ serie RM (max.singola strip 12mm) up to 2 strip 120RGB/ RGBW/DW/RM serie (max.single strip 12mm)
*contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori info		
*contact our technical department for more info		
Apertura fascio (up/down)	Beam (up/down)	120°
Indice di resa cromatica	Color Rendering coefficient	CRI >90
Step MacAdam	Step MacAdam	2
Sorgenti luminose (diretta)*	Light source (down)**	Remsa 240
Temperatura di colore	Color temperature	2700K
Flusso effettivo	Actual flux	1147 lm/m
Potenza	Power	21 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	55 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore	Color temperature	3000K
Flusso effettivo	Actual flux	1274 lm/m
Potenza	Power	21 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	61 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore	Color temperature	4000K
Flusso effettivo	Actual flux	1399 lm/m
Potenza	Power	21 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	66 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Sorgenti luminose (diretta)*	Light source (down)**	Remsa 240 HP
Temperatura di colore	Color temperature	2700K
Flusso effettivo	Actual flux	2804 lm/m
Potenza	Power	42 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	67 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore	Color temperature	3000K
Flusso effettivo	Actual flux	3081 lm/m
Potenza	Power	42 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	73 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore	Color temperature	4000K
Flusso effettivo	Actual flux	3245 lm/m
Potenza	Power	42 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	77 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC



Y A

Sorgenti luminose (diretta)*	Light source (down)**	Remsa 144 HX
Temperatura di colore	Color temperature	3000K
Flusso effettivo	Actual flux	2898 lm/m
Potenza	Power	25 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	115 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Temperatura di colore	Color temperature	4000K
Flusso effettivo	Actual flux	3150 lm/m
Potenza	Power	25 W/m
Efficienza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	126 lm/W
Voltaggio	Voltage	24V DC
Intervallo T° ambiente operativa:	Operating temperature	-30° + 45°

Alimentatori a tensione costante da ordinare separatamente disponibili sia IP20 che IP67 idonei per installazione in esterni.
 Disponibile interfaccia di dimmerazione DALI/DMX/0-10V/ 1-10V, per la versione monocromatica; PWM/DMX/DALI per RGB/RGBW.
 Collegamenti tra alimentatore/strip led tramite cavi con connettori IP68 per la versione ad immersione.

Constant voltage ballasts to be ordered separately, both IP20 and IP67 are available and suitable for outdoor installation.
 DALI/DMX/0-10V/ 1-10V dimming interface available for monochromatic light; PWM/DMX/DALI for RGB/RGBW
 The ballast and led strip are connected via cables with IP68 for immersion version

CABLAGGI / WIRINGS

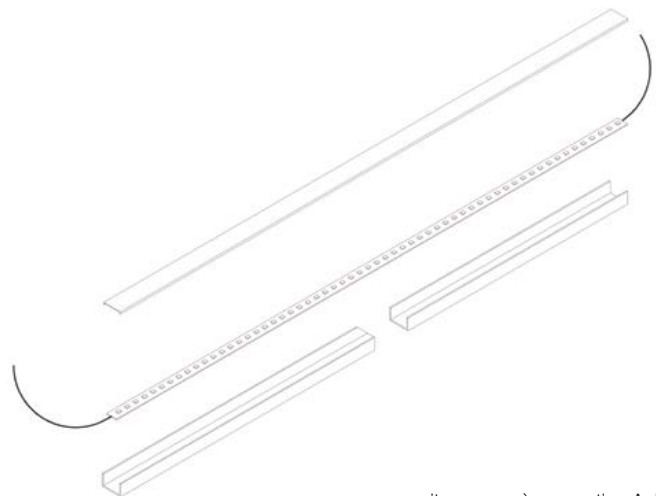
LINEE PIU' LUNGHE DI 3M / LINES LONGER THAN 3M

SOLUZIONE 1 SOLUTION 1

Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima dei profili) verranno forniti in cantiere un numero di profili necessari a raggiungere la lunghezza ordinata, unica copertura (lunghezza massima 20m), e una strip cablata ad 1 (fino a 5 metri) o ad entrambe le estremità (da 5 a 10m) + gli accessori e le clip di fissaggio.
 In questa soluzione la strip dovrà essere incollata in cantiere, dopo aver fissato le basi

For creating lines longer than 3m (maximum length of the bars) will be supplied at the worksite a number of profiles needed to reach the length ordered, one covering part (maximum length 20m), and a wired strip at 1 (up to 5 meters) or at both ends (from 5 to 10m) + fixing accessories and clips.

In this solution the strip shall be glued at the worksite, after having fastened the bases



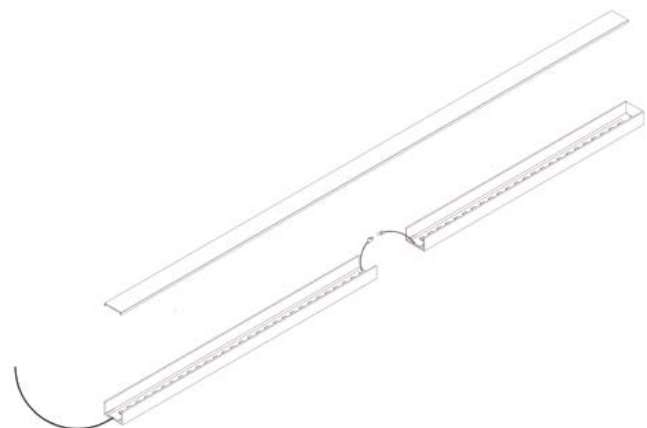
uscita cavo può essere tipo A, B, C
 cable output can be type A, B, C

SOLUZIONE 2 SOLUTION 2

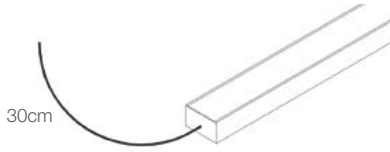
Per la creazione di linee più lunghe di 3m (lunghezza massima delle barre) verranno fornite in cantiere 2 o più barre, necessarie al raggiungimento della lunghezza ordinata, già cablate in azienda, con copertura unica (lunghezza massima 20m) o divisa come le barre fornite.

Ogni barra può essere fornita con jack a presa rapida o singolo cavo da 30cm (standard) e complete di tappi.

For creation of lines longer than 3m (maximum length of the bars according to catalogue) will be supplied at the worksite 2 or more bars, needed to reach the ordered length, already wired at the firm, with single cover (maximum length 20m) or split as the supplied bars. Each bar can be supplied with a quick-release jack or a single 30cm cable (standard) with end caps.



Lavorazione standard Standard processing



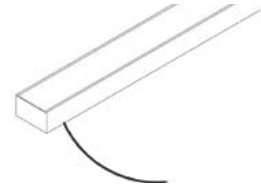
A - uscita cavo testa con 30cm cavo (standard)
(a richiesta fornibile con lunghezze cavo personalizzabili)
A - head wiring with cable 30cm (standard)
(available on request with customizable cable lengths)

Lavorazione speciale Special processing



B - uscita cavo laterale con 30cm cavo
(a richiesta fornibile con lunghezze cavo personalizzabili)
B - lateral wiring with cable 30cm
(available on request with customizable cable lengths)

Lavorazione speciale Special processing



C - uscita cavo retro con 30cm cavo
(a richiesta fornibile con lunghezze cavo personalizzabili)
C - wiring from behind with cable 30cm
(available on request with customizable cable lengths)

Lavorazione speciale Special processing



D - coppia di jack a presa rapida
(uscita cavo può essere tipo A, B, C)
D - pair of quick jacks
(cable output can be type A, B, C)

LAVORAZIONI SPECIALI PER PRODOTTI IN IP / SPECIAL PROCESSES FOR IP PRODUCTS

1 - TRATTAMENTO NANOTECNOLOGIA

1 - NANOTECHNOLOGY PROCESSING FOR STRIPLED

Processo per montaggio prodotti in zone umide (bagni, cantine..)

Per linee più lunghe di 3m, questa lavorazione può essere effettuata sia per la fonitura con Soluzione 1 o 2 (vedi voce cablaggi)

Process for mounting products in wetlands (bathrooms, cellars..)

For lines longer than 3m, this processing can be done either for the Solution 1 or 2 (see wiring)

2 - TRATTAMENTO RESINATURA

2 - PRIMING OF RESIN LAYER ON STRIPLED

Processo per rendere strip IP65, per montaggio in esterni

Per linee più lunghe di 3m, questa lavorazione può essere effettuata solo per la fonitura con Soluzione 2 (vedi voce cablaggi)

Process for make IP65 strip, for outdoor mounting

For lines longer than 3m, this processing can be done for the Solution 2 (see wiring)

ATTENZIONE: Il trattamento può portare a viraggi della temperatura colore della strip.

Contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni

ATTENTION: Processing can lead to a change in the colour of the strip.

Contact our technical department for more information

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



- CE - conforme EN 60598-1
- Può essere installato su superfici infiammabili
- Classe III
- Certificazione Lm-80 25.000h
- Rischio fotobiologico: esente
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014

CE - compliance to EN 60598-1
It can be installed on surfaces that are normally flammable
Class III
Certification Lm-80 25.000h
Photobiological risk: exempt
Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014

CODICI / CODES

Codice / Code	Finitura / Finishing
BASE REMSA 240 CG	
Copertura / Cover	
COP PCF 240	
COP 240 EST	
Tappi / Stoppers	
END CAP 240 P	B
END CAP 240 P EST	B