

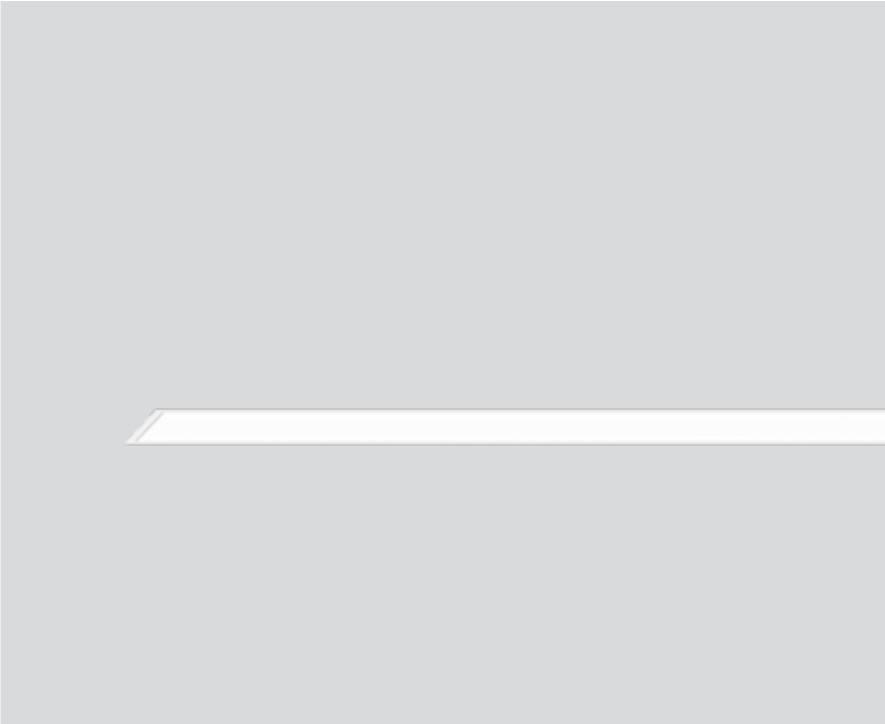
# LENO microprismatic

trim system

051-8016537G 051-8910187

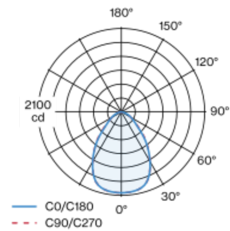


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

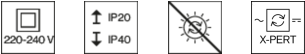
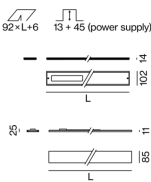


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 14 mm di altezza; adatto per incasso in soffitti di 12,5 mm, con bordo; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianchi; montaggio semplice senza tranciatura della struttura sottostante; inserto luce anti-caduta in profilo di alluminio estruso, fissaggio nel canale con magneti senza bisogno di utensili; luce introdotta lateralmente orientata verso il basso tramite corpo LGP (LIGHT GUIDING PRISM) e riflettore ad alta efficienza; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea;  $UGR \leq 19$ ; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM;  $CRI \geq 80$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. converter esterno da inserire nel soffitto; comandi con DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto / Parete   Incasso
bianco   RAL 9016 <sup>1</sup>
fronte IP40   retro IP20
3480 lm
1900 lm/m

## LED

3000 K
$CRI \geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Ottico

Microprismatic   microprismatic
$UGR \leq 19$
$PstLM \leq 1.0$ <sup>2</sup>   $SVM \leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 28.6 W
sistema 122 lm/W <sup>3</sup>
16 W/m

## Dati fisici

bordo
lunghezza 1830 mm   larghezza 102 mm   altezza 14 mm
4.3 kg

## Sagoma

lunghezza 1836 mm   larghezza 92 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 58 mm
profondità d'incasso: 12,5 mm (soffitto) + 45 mm (convertitore)

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio





## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	13
B13	18
B16	22
B20	28
C10	21
C13	30
C16	36
C20	46

## Componenti

### INSTALLATION CHANNEL with trim

L-L-A (MM)  
1830-102-14

N. ARTICOLO/I  
051-8910187



### Accessori di montaggio

#### END CAPS

TIPO  
1 paio

N. ARTICOLO/I  
051-8991217



### Accessori di montaggio

#### LINEAR CONNECTOR recessed

TIPO  
1 paio  
10 paio

N. ARTICOLO/I  
051-8990110  
051-8990110.10



### Oltri Accessori

#### DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

N. ARTICOLO/I  
086-30000

