

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920188

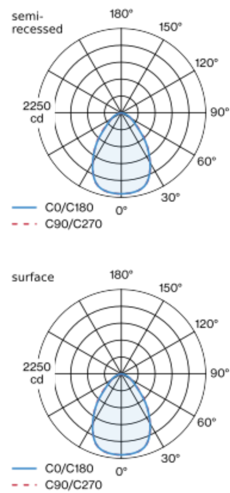


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

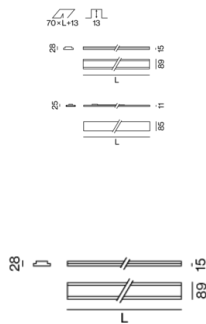


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 15 mm di altezza visibile o apparecchio a plafone ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per montaggio in cemento a vista o stuccato, in costruzioni di cartongesso e in pareti o soffitti intonacati; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero intenso; 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 4000 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 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore 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   Semi-incasso <sup>1</sup> -Surface <sup>2</sup>
nero intenso   RAL 9005
fronte IP40 <sup>1</sup> -IP20 <sup>2</sup>   retro IP20
3680 lm
2010 lm/m
nero intenso

## LED

4000 K
CRI $\geq$ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq$ 3 SDCM
MR 0.72   MDER 0.66

## Ottico

Microprismatic   microprismatic
UGR $\leq$ 19
PstLM $\leq$ 1.0 <sup>1 2 3</sup>   SVM $\leq$ 0.4 <sup>1 2 4</sup>

## Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 1   220-240 V
sistema 28.6 W
sistema 129 lm/W <sup>5</sup>
16 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1830 mm   larghezza 89 mm   altezza 28 mm
4.3 kg

## Sagoma

lunghezza 1843 mm   larghezza 70 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
profondità di incasso 13 mm

<sup>1</sup> semi-incasso <sup>2</sup> surface

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920188



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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.

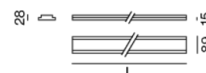
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

## Componenti

### INSTALLATION CHANNEL semi-recessed / surface

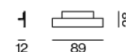
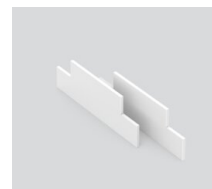
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	1830-89-28	051-8920188



## Accessori di montaggio

### END CAPS semi-recessed

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	051-8992217
nero intenso	051-8992218



## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR semi-recessed / surface

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 paio	051-8992110
10 paio	051-8992110.10



### POWER FEEDER CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
220-240 V   13A	051-8992330



[051-8216637G 051-8920188] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.08.2025

2 / 3

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system  
051-8216637G 051-8920188



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Oltri Accessori

### DISMOUNTING TOOL

TIPO	N. ARTICOLO/I
ventosa	086-30000

