

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920127



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete | Surface<sup>1</sup> -Semi-incasso<sup>2</sup>

bianco puro | RAL 9010<sup>3</sup>

bianco traffico

fronte IP20<sup>1</sup> -IP40<sup>2</sup> | retro IP20

2450 lm

2010 lm/m

## 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  $\leq 1.0^{1,2,4}$  | SVM  $\leq 0.4^{1,2,4}$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 19.1 W

sistema 128 lm/W<sup>5</sup>

16 W/m

## Dati fisici

lunghezza 1221 mm | larghezza 89 mm | altezza 28 mm

2.9 kg

## Sagoma

lunghezza 1234 mm | larghezza 70 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

profondità di incasso 13 mm

<sup>1</sup> surface <sup>2</sup> semi-incasso <sup>3</sup> Codice RAL

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

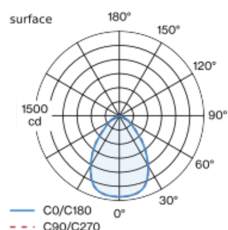
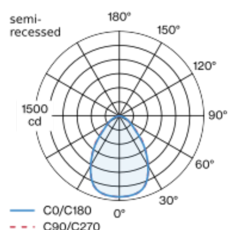
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

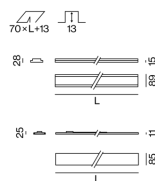
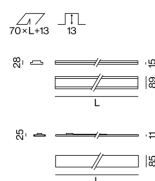


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 15 mm di altezza visibile o apparecchio a plafone ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per montaggio in cemento a vista o stuccato, in costruzioni di cartongesso e in pareti o soffitti intonacati; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri bianco puro; 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 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



[\*051-8214637G 051-8920127\*] 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](http://www.xal.com)

04.07.2025

1 / 3

# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920127



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
bianco traffico	1221-89-28	051-8920127



### Accessori di montaggio

#### END CAPS MOUNTING HOUSING

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 paio	051-8996210



#### 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



# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8214637G 051-8920127



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### CONCRETE MOUNTING HOUSING

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
fine	616-67-28	051-8960060
inizio/fine	1224-67-28	051-8960120
centrale	1221-67-28	051-8961120
inizio/fine	1833-67-28	051-8960180
centrale	1830-67-28	051-8961180
inizio/fine	2441-67-28	051-8960240
centrale	2438-67-28	051-8961240



## Oltri Accessori

### DISMOUNTING TOOL

TIPO	N. ARTICOLO/I
ventosa	086-30000

