

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920067

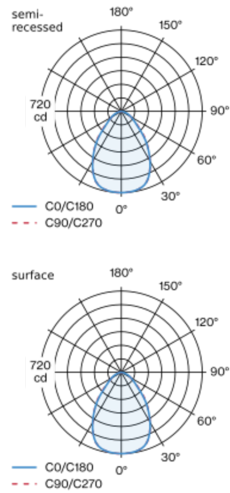


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

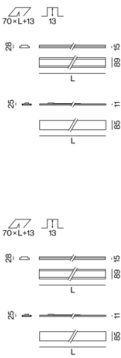


Apparecchio da incasso ultrapiatto da 15 mm di altezza visibile o apparecchio a plafone ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; adatto per montaggio a soffitto o a parete; per montaggio in cemento a vista o stuccato, in costruzioni di cartongesso e in pareti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



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Generale

Soffitto / Parete Surface ¹ -Semi-incasso ²
bianco puro RAL 9010
bianco traffico
fronte IP20 ¹ -IP40 ² retro IP20
1230 lm
2000 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 3} SVM \leq 0.4 ^{1 2 4}

Dati elettrici

DALI-2 1 DALI Addr.
classe isolamento 1 220-240 V
sistema 10.8 W
sistema 114 lm/W ⁵
18 W/m

Dati fisici

lunghezza 613 mm larghezza 89 mm altezza 28 mm
1.8 kg

Sagoma

lunghezza 626 mm larghezza 70 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
profondità di incasso 13 mm

¹ surface ² semi-incasso
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
⁴ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920067



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 ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

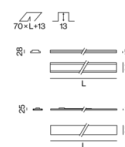
Tipi di interruttori di circuito

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

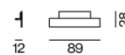
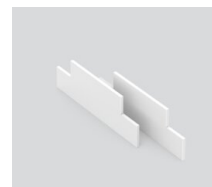
COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	613-89-28	051-8920067



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



[051-8112637G 051-8920067] 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

03.08.2025

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system
051-8112637G 051-8920067



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO	N. ARTICOLO/I
ventosa	086-30000

