

LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8216537H 051-8920188



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Semi-incasso¹ -Surface²

nero intenso | RAL 9005³

fronte IP40¹ -IP20² | retro IP20

3670 lm

2010 lm/m

nero intenso

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 28.6 W

sistema 128 lm/W⁵

16 W/m

Dati fisici

lunghezza 1830 mm | larghezza 89 mm | altezza 28 mm

4.3 kg

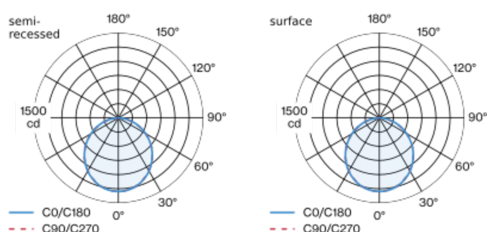
Sagoma

lunghezza 1843 mm | larghezza 70 mm

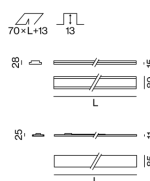
spessore min. del soffitto 12.5 mm

profondità di incasso 13 mm

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ semi-incasso ² surface ³ Codice RAL

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Istruzioni di montaggio



[051-8216537H 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

04.07.2025

1 / 3

LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8216537H 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 ^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
nero intenso	1830-89-28	051-8920188



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



[051-8216537H 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

04.07.2025



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

