

LENO opal

semi-recessed / surface system

051-8218637H 051-8920247



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete, Surface¹ -Semi-incasso²

bianco, RAL 9010³

bianco traffico

fronte IP20¹ -IP40², retro IP20

5190 lm

2130 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4}

SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 38 W

sistema 137 lm/W⁵

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

16 W/m

Dati fisici

lunghezza 2438 mm

larghezza 89 mm

altezza 28 mm

5.5 kg

Sagoma

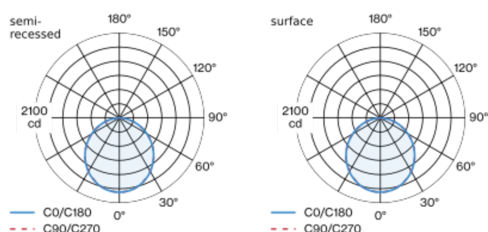
lunghezza 2451 mm

larghezza 70 mm

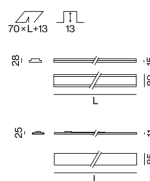
spessore min. del soffitto 12.5 mm

profondità di incasso 13 mm

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ surface ² semi-incasso 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



[051-8218637H 051-8920247] 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

12.04.2025

1 / 2



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

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	2438-89-28	051-8920247



Accessori di montaggio

END CAPS

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



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

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



POWER FEEDER CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
051-8992330



Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO	N. ARTICOLO/I
ventosa	086-30000

