

LINEA opal / asymmetric

wall

058-6174538AA



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

nero , RAL9005 ¹

3200 lm/m

IP20

indiretto 2090 lm

diretto 1760 lm

totale 3850 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal / Asymmetric

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

35 W

classe isolamento 1 220-240V

110 lm/W

1 DALI Addr.

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 1210 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

¹ Codice RAL

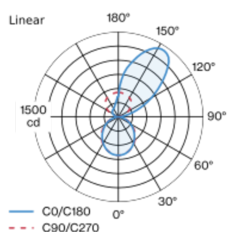
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

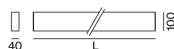


Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri nero; adatto per montaggio a parete; distribuzione diretta/indiretta equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; luce diretta componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; luce indiretta componente: con lente asimmetrica appositamente tarata per livelli di illuminazione omogenei (montaggio per l'illum. pavimento o soffitto a scelta); colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[058-6174538AA] 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

15.05.2024



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	0.96	0.94	0.91	0.89
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	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58