

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

orientabile max 89°

bianco , RAL9010 ¹

IP20

172 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97² -90³

L95 / 50000 h² -L85 / 50000 h³

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 92² -99³, R_f: 86² -91³, R_{f(1-5)}: 94² -89³

MR 0.53² -0.61³

MDER 0.48² -0.55³

Ottico

flood² -opal (lambertsch)³

angolo del fascio 30°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; lineare; per sistemi di illuminazione; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a parete; distribuzione diretta/indiretta equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; luce diretta e indiretta componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97; 95 % 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; JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K sinistra; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Dati elettrici

non DIM

sistema 2.7² -17.6³ W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 64² -100³ lm/W⁵

Dati fisici

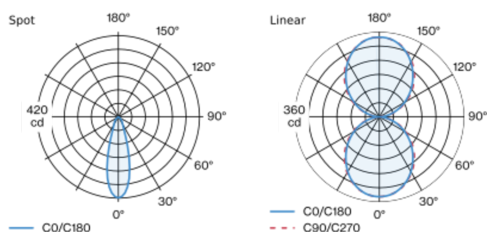
lunghezza 706 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

sinistra

Distribuzione della luce

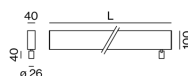


flood 30°

Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	419	0.54
2	105	1.09
3	47	1.63
4	26	2.17
5	17	2.72

Disegno prodotto



¹ Codice RAL ² Faretto ³ Lineare

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

⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



[058-6142517BH] 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

24.11.2024

LINEA opal / 1 spot

wall system
058-6142517BH



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	23
B13	30
B16	36
B20	46
C10	35
C13	50
C16	60
C20	76

Accessori di montaggio

END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio	bianco puro	40-100-12	050-2540107
1 paio	nero intenso	40-100-12	050-2540108



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 pezzo	050-2551100
10 pezzi	050-2551100:10



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
3 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90005

