

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D38DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete, Surface

orientabile max 89°

nero, RAL9005¹

IP20

344 lm

LED

3000 K² -tunable white³

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 -90³, R_{f(1-15)}: 94² -88³

MR 0.53

MDER 0.48

2700 K - 5000 K

Ottico

Flood

angolo del fascio 30°

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

High Performance Opal

Dati elettrici

DALI-2

5.4² -83³ W

classe isolamento 1 220-240V

64² -97³ lm/W

2² -1³ DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 2610 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

¹ Codice RAL ² Faretto ³ Lineare

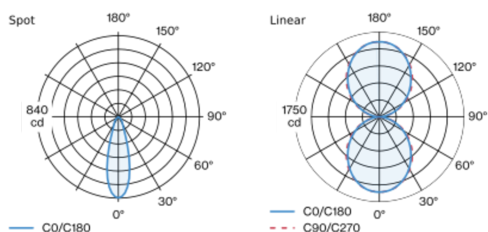
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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 e indiretta componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-5000 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; 2x JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K (1x sinistra, 1x destra); incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce

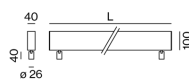


flood 30°

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



[058-6178D38DH] 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

19.05.2024

LINEA opal / 2 spots

wall
058-6178D38DH



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32

