

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D37BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

bianco , RAL9010 ¹

3350 lm/m

IP20

indiretto 4030 lm

diretto 4030 lm

totale 8060 lm

orientabile max 89°

172 lm

LED

3000 K² -tunable white³

2700 K - 5000 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 -90³, R_{f(1-15)}: 94² -88³

MR 0.53

MDER 0.48

Ottico

High Performance Opal

flood² -opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

angolo del fascio 30°

Dati elettrici

DALI-2² -DALI-2 DT8³

sistema 2.7² -83³ W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 64² -97³ lm/W⁵

1 DALI Addr.

35 W/m

Dati fisici

lunghezza 2510 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

sinistra

¹ Codice RAL ² Faretto ³ Lineare

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

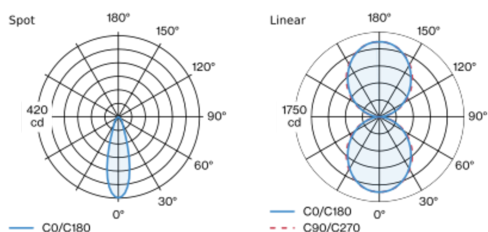
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; 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; 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; JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K sinistra; incl. convertitore DALI-2 / DT8; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

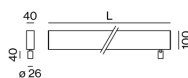
Distribuzione della luce



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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178D37BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

