

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174647BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

orientabile max 89°

bianco , RAL 9010 ¹

IP20

141 lm

LED

3000 K² -4000 K³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h² -L85 / 50000 h³

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100² -98³, R_f: 91² -90³, R_{t(1-15)}: 88

MR 0.59² -0.76³

MDER 0.53² -0.69³

Ottico

flood² -opal (lambertsch)³

angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0² 3 4

SVM ≤ 0.4² 3 4

High Performance Opal

Dati elettrici

DALI-2 / interruttore (solo faretto)

220-240 V

sistema 2.2² -35³ W

sistema 64² -110³ lm/W⁵

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1310 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)

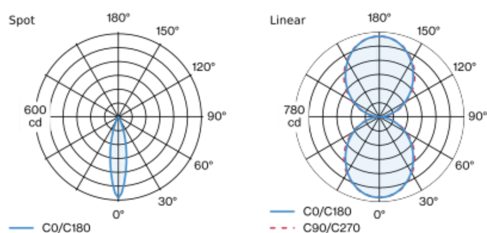
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

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; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; 220-240 V; JUST 26 unità faretto 2,2 W / 141 lm / 3000 K sinistra, incl. interruttore; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

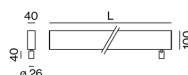
Distribuzione della luce



flood 23° Spot

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 584 | 0.41 |
| 2 | 146 | 0.83 |
| 3 | 65 | 1.24 |
| 4 | 37 | 1.65 |
| 5 | 23 | 2.07 |

Disegno prodotto



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6174647BH



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 |

