

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172638CH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete , Surface

nero , RAL9005 ¹

IP20

indiretto 963 lm

diretto 963 lm

totale 1926 lm

3180 lm/m

orientabile max 89°

172 lm

LED

3000 K² -4000 K³

CRI ≥ 97² -90³

L95 / 50000 h² -L85 / 50000 h³

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 92² -98³, R_f: 86² -90³, R₍₁₋₁₅₎: 94² -88³

MR 0.53² -0.76³

MDER 0.48² -0.69³

Ottico

High Performance Opal

flood² -opal (lambertsch)³

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

angolo del fascio 30°

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 2.7² -17.6³ W

classe isolamento 1

sistema 64² -109³ lm/W⁵

1 DALI Addr.

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 710 mm

larghezza 40 mm

altezza 100 mm

2 kg

diritto

¹ Codice RAL ² Faretto ³ Lineare

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

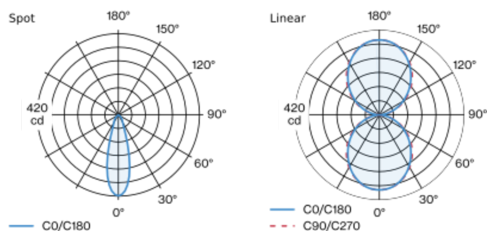
⁵ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri 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; colore della luce 4000 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; 220-240 V; JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K destra; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

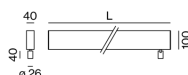
Distribuzione della luce



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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172638CH



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 |

