



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Parete , Surface

bianco , RAL 9010 ¹

IP20

indiretto 3890 lm

diretto 3890 lm

totale 7780 lm

3230 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

P_{stLM} ≤ 1.0^{2 3}SVM ≤ 0.4^{2 3}**Dati elettrici**

non DIM

220-240 V

sistema 71 W

sistema 110 lm/W⁴

classe isolamento 1

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 2410 mm

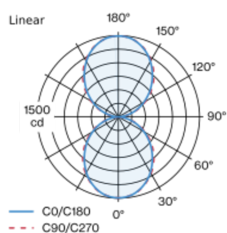
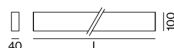
larghezza 40 mm

altezza 100 mm

5.5 kg

¹ Codice RAL ² Lineare³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)⁴ 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; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce**Disegno prodotto**

LINEA opal / opal

wall

058-6178617AH



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 | 10 |
| B13 | 12 |
| B16 | 16 |
| B20 | 21 |
| C10 | 17 |
| C13 | 21 |
| C16 | 28 |
| C20 | 35 |