

TUBIN 60

surface

058-5118138C



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Surface

nero | RAL 9005 ¹

IP20

6280 lm

2670 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

Clear Cover | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 54 W

sistema 116 lm/W ³

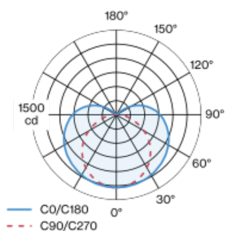
23 W/m

Dati fisici

lunghezza 2375 mm | larghezza 60 mm | altezza 60 mm

Profilo di supporto in profilo di alluminio estruso; testata di chiusura in alluminio impermeabile alla luce; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri nero; adatto per montaggio a soffitto o a parete; montaggio facile con clips a soffitto; controllo della luce con ottica lenticolare di alta qualità per un'illum. omogenea; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; cover cilindrica trasparente con ottica prismatica lineare; con leggera illuminazione del soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



TUBIN 60

surface

058-5118138C



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 | 0.92 | 0.9 |
| 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 | 15 |
| B13 | 19 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| B25 | 37 |
| C10 | 24 |
| C13 | 32 |
| C16 | 40 |
| C20 | 49 |
| C25 | 62 |

