

VELA 300 direct

surface

073-113253XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto / Parete , Surface

colori speciali

IP40

1700 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Opal

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

16.5 W

classe isolamento 1 220-240V

103 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 300 mm

altezza 88 mm

1.6 kg

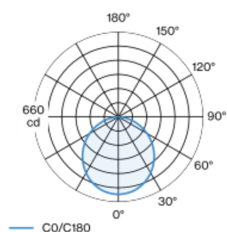
¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

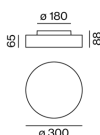


corpo illuminante rotondo in profilo di alluminio rullato, senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri colori speciali; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; adatto per montaggio a soffitto o a parete; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; apparecchio con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP40; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



VELA 300 direct

surface

073-113253XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | 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 | 21 |
| B13 | 28 |
| B16 | 35 |
| B20 | 44 |
| C10 | 35 |
| C13 | 46 |
| C16 | 58 |
| C20 | 73 |

