

BASO 60 IP54 opal

trim

845-3525637H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 54



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL 9016 ¹

IP54

3730 lm

2330 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 28.7 W

sistema 130 lm/W²

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

18 W/m

Dati fisici

bordo

lunghezza 1619 mm

larghezza 76 mm

altezza 75 mm

3.6 kg

Sagoma

lunghezza 1609 mm

larghezza 66 mm

spessore min. del soffitto 8 mm

spessore max. del soffitto 20 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

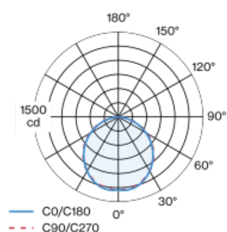


Calcolatore di illuminazione

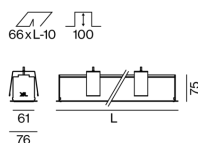


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-20 mm; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a soffitto o a parete; profilo apparecchio (testata finale premontata dal costruttore) preassemblabile; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce chiuso in PMMA, costituito da unità convertitore e unità scheda; inserto luce con testata finale in PMMA trasparente avvitata che ne facilita la manutenzione; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; grado protezione IP54; classe isolamento 2; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; sistema di innesti IP 67 per collegamento elettrico a tenuta stagna; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



BASO 60 IP54 opal

trim

845-3525637H



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

MONTAGGIO

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 1662-75-88 | 045-3595010 |

