

MINO 40 mid lumen

suspended

042-121613WH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

RAL Bianco traffico , RAL 9016 ¹

1470 lm/m

IP20

4410 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

35 W

classe isolamento 1 220-240V

126 lm/W

12 W/m

Dati fisici

lunghezza 3008 mm

larghezza 40 mm

altezza 65 mm

5.5 kg

¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio

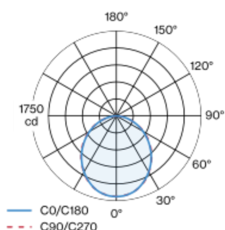


Calcolatore di illuminazione



Corpo faro in profilo in alluminio estruso; testata finale in alluminio impermeabile alla luce; senza viti a vista; modello spigoloso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; stesso colore RAL dei moduli per faretti; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; regolazione altezza senza utensili; incl. cavo di alimentazione; profilo apparecchio preassemblabile; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 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 IP20; 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



MINO 40 mid lumen

suspended

042-121613WH



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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

