

MINO 60 high lumen

suspended

046-4233D38H



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso
nero , RAL9005 ¹
2590 lm/m
IP20
2260 lm

LED

tunable white
2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.48
MDER 0.44

Ottico

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 DT8
19.0 W
classe isolamento 1 220-240V
119 lm/W
1 DALI Addr.
22 W/m

Dati fisici

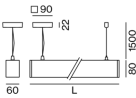
cavo 1500 mm
lunghezza 880 mm
larghezza 60 mm
altezza 80 mm
2.73 kg

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; testata finale in alluminio impermeabile alla luce; senza viti a vista; modello spigoloso; superficie verniciata a polveri nero; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; incl. cavo di alimentazione (nero); Profilo (testata finale premontata dal costruttore) per montaggio consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 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 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 / DT8; 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)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MINO 60 high lumen

suspended

046-4233D38H



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				
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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

