

INO TRIPLE circle

suspended

034-3845538H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP20

diretto 14600 lm

totale 17500 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 3 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 150 W

Dati fisici

cavo 5000 mm

diametro 1455 mm | altezza 60 mm

13.6 kg

¹ Codice RAL

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

3 corpi illuminanti circolari in profilo di alluminio estruso laminato e saldato senza interruzioni; superficie verniciata a polveri nero intenso; apparecchio con sospensione a fune da 5000 mm (rosone centrale); regolazione altezza senza utensili; corpo faro ad anello regolabile in altezza individualmente; incl. cavo di alimentazione trasparente; 3 alimentatori elettronici inseriti nel rosone; colore della luce 3000 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; emissione verso l'interno; fascio luminoso diretto / indiretto per una illuminazione d'accento del soffitto; rosone copricavo con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP20; classe isolamento 1; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. 3 converter DALI-2; corpo faro ad anello con comandi separati; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



INO TRIPLE circle

suspended
034-3845538H



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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	6
C16	7
C20	9

