

INO TRIPLE circle

suspended

034-3845437H



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 ¹

IP20

diretto 16500 lm

totale 19500 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Ottico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 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

3 corpi illuminanti circolari in profilo di alluminio estruso laminato e saldato senza interruzioni; superficie verniciata a polveri bianco; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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





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