

INO 700 circle

suspended

034-344263XH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

IP20

indiretto 1740 lm

diretto 1740 lm

totale 3480 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 31 W

sistema 112 lm/W²

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 2000 mm

diametro 730 mm

altezza 60 mm

3.4 kg

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

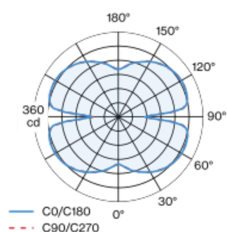


Calcolatore di illuminazione

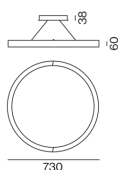


Corpo faro ad anello in profilo di alluminio estruso arrotolato e senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri colori speciali; apparecchio con sospensione a fune da 2000 mm (rosone centrale); regolazione altezza senza utensili; incl. cavo di alimentazione trasparente; alimentatore elettronico montato nel rosone; colore della luce 4000 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. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



INO 700 circle

suspended
034-344263XH



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	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Accessori acustici

INO 700 circle acoustic luminaire mounted

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	648	034-370211D
grigio	648	034-370211G
nero	648	034-370211L
bianco	648	034-370211W
colori acustici	648	034-370211X

