

INO 1250 square

suspended

034-444463XH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

IP20

indiretto 3660 lm

diretto 3660 lm

totale 7320 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 $\leq 1.0^{1,2}$

SVM $\leq 0.4^{1,2}$

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 65 W

sistema 113 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

cavo 2000 mm

lunghezza 1255 mm

larghezza 1255 mm

altezza 60 mm

5.5 kg

¹ combinato

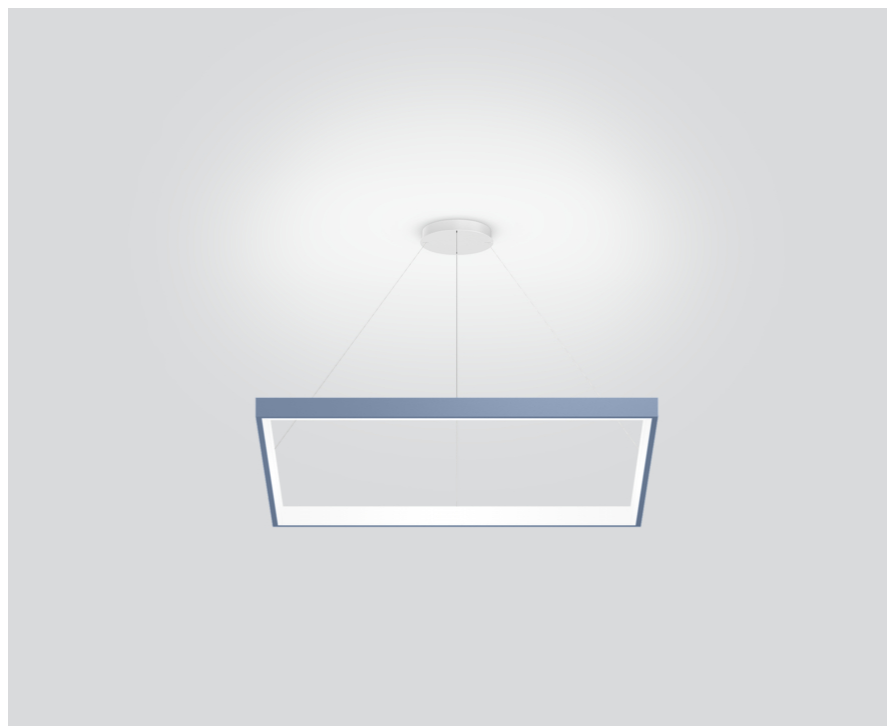
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

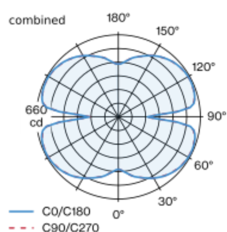


Calcolatore di illuminazione

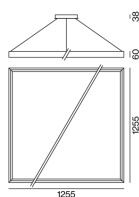


Corpo faro quadrato in alluminio; saldato senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri colori speciali; apparecchio con sospensione a fune da 2000 mm (rosone centrale); regolazione altezza senza utensili; incl. cavo di alimentazione trasparente; alimentatore elettronico montato nel rosone; 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; 220-240 V; 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 1250 square

suspended

034-444463XH



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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

