

INO 1500 square

suspended

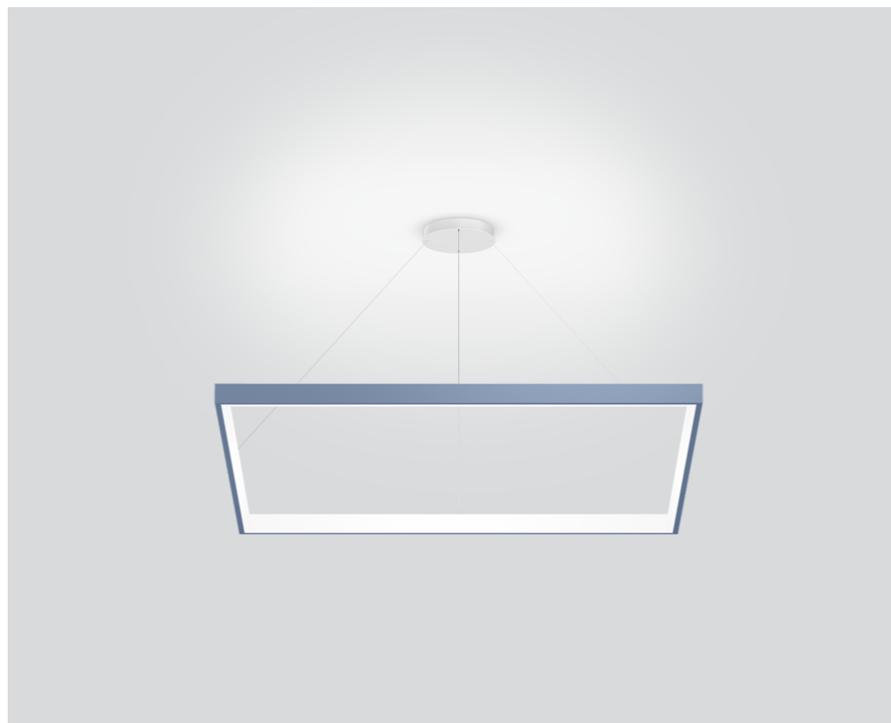
034-444553XH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 4190 lm

direkt 4200 lm

gesamt 8390 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

79 W

SK1 220-240V

106 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Seil 2000 mm

Länge 1500 mm

Breite 1500 mm

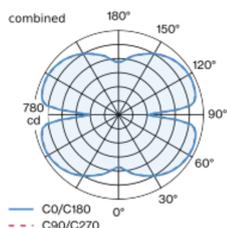
Höhe 60 mm

6 kg

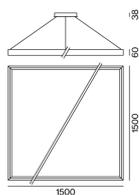
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Quadratischer Leuchtenkörper aus Aluminium; nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 2000mm Seilabhangung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. transparenter Einspeiseleitung; elektronisches Betriebsgerät im Baldachin verbaut; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; nach innen gerichtete Abstrahlcharakteristik; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Baldachin mit 2 Kabeloffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



INO 1500 square

suspended

034-444553XH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20