

# INO 750 square

suspended

034-444263XH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

IP20

indirekt 2190 lm

direkt 2200 lm

gesamt 4390 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 39 W

System 113 lm/W<sup>2</sup>

SK1

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Kabel 2000 mm

Länge 765 mm

Breite 765 mm

Höhe 60 mm

3.5 kg

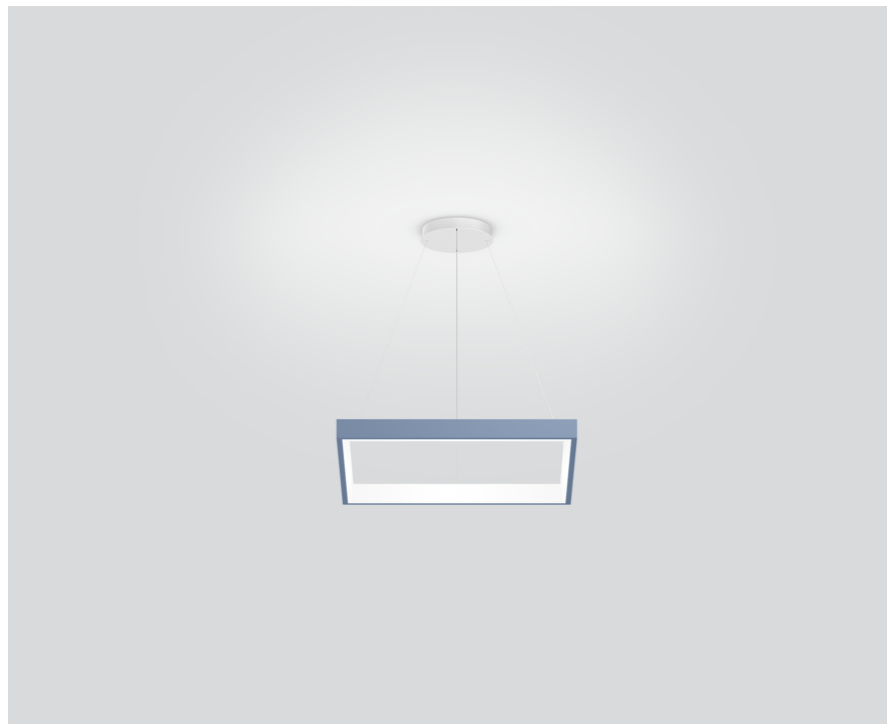
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung

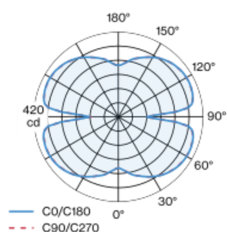


## Beleuchtungs-rechner

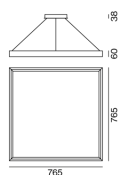


Quadratischer Leuchtenkörper aus Aluminium; nahtlos verschweißt; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 2000mm Seilabhngung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. transparenter Einspeiseleitung; elektronisches Betriebsgerät im Baldachin verbaut; Lichtfarbe 4000 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ffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# INO 750 square

suspended

034-444263XH



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	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

