

INO TRIPLE circle

suspended

034-3845537H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 ¹

IP20

direkt 17300 lm

gesamt 20700 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-5)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 3 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 150 W

Abmessungen

Kabel 5000 mm

Durchmesser 1455 mm | Höhe 60 mm

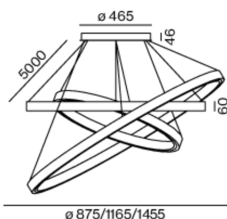
14.6 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

3 Stk. ringförmige Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 5000mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung; Leuchtenkörper individuell höhenverstellbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; 3 Stk. elektronische Betriebsgeräte 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 Kabelöffnungen und Steckklemme für Weiterverdrahtung; Schutzart IP20; SK1; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. 3 Stk. DALI-2 Konverter; Leuchtenkörper separat steuerbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Produktskizze



Montageanleitung



INO TRIPLE circle

suspended

034-3845537H



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	6
C16	7
C20	9

