

INO TRIPLE circle

suspended

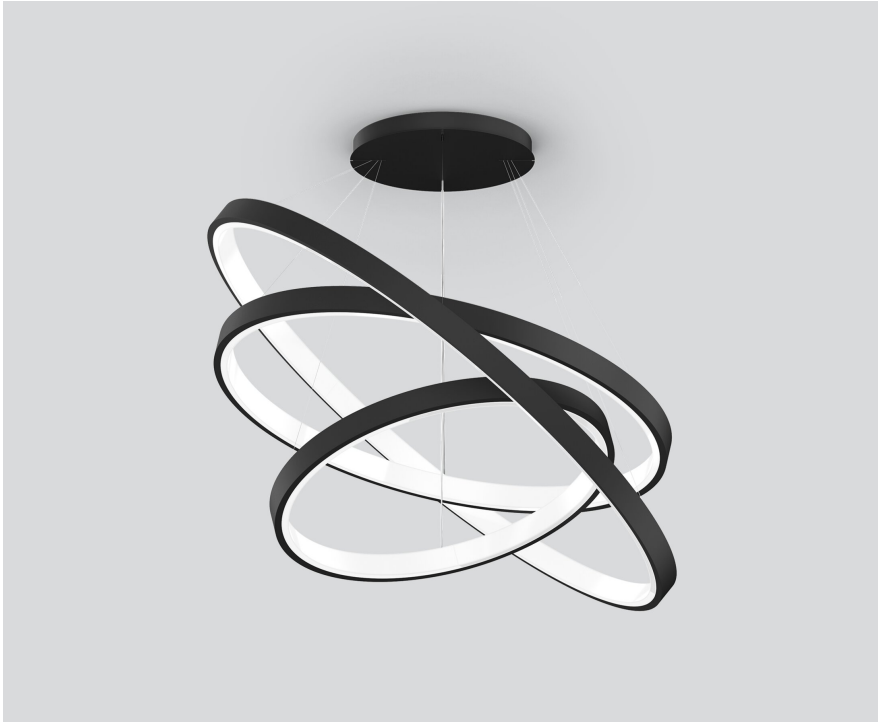
034-3845638H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

direkt 15300 lm

gesamt 18500 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 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

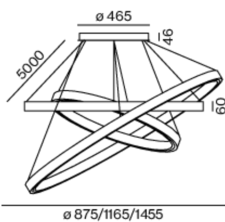
13.6 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

3 Stk. ringförmige Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 5000mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung; Leuchtenkörper individuell höhenverstellbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; 3 Stk. elektronische Betriebsgeräte im Baldachin verbaut; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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



[034-3845638H] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

23.07.2025



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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