INO 1200 circle

suspended

034-341443GH

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

220-240V X-PERT X-PERT

Allgemein

Decke | Abgehängt
Grau | RAL9006 [1]
IP20
indirekt 2990 lm | direkt 3000 lm
gesamt 5990 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.39 | MDER 0.42

Optisch

High Performance Opal

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Adr.
51 W
117 lm/W [2]
SK1 220-240V

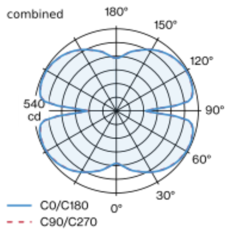
Abmessungen

Seil 2000 mm
Durchmesser 1165 mm | Höhe 60 mm
4.4 kg

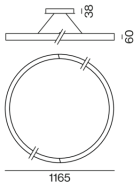
Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 2000mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. transparenter Einspeiseleitung; elektronisches Betriebsgerät im Baldachin verbaut; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 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 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; schallabsorbierendes Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

[1] RAL Code
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

INO 1200 circle

suspended

034-341443GH

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

Akustik Zubehör

INO 1200 circle acoustic luminaire mounted

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
marble grey	1050	034-370411D
Filzgrau	1050	034-370411G
Schwarz	1050	034-370411L
Weiß	1050	034-370411W
Akustikzubehör Spezialfarben	1050	034-370411X

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com