

INO 900 circle

suspended

034-3443438H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

indirekt 1740 lm | direkt 1740 lm

gesamt 3480 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 37 W

System 94 lm/W ³

Abmessungen

Kabel 2000 mm

Durchmesser 875 mm | Höhe 60 mm

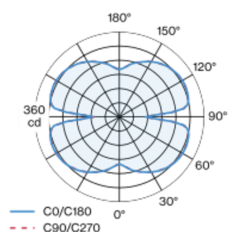
3.6 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



INO 900 circle

suspended

034-3443438H



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

