

MINO 60 S CIRCLE

1500 direct

suspended

034-741053GH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Grau , RAL9006 ¹

IP20

9010 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 83 W

SK1 220-240V

System 109 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 1500 mm / Zentralbaldachin

Durchmesser 1560 mm

Höhe 60 mm

Mittellinienradius 750 mm

13 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

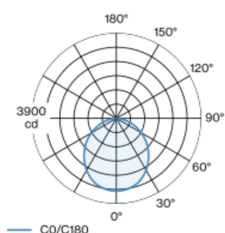


Beleuchtungs- rechner

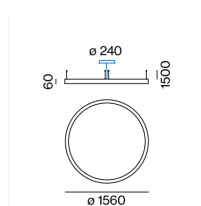


Ringförmiger Leuchtenkörper aus gerolltem und nahtlos verschweißtem Aluminiumstrangpressprofil; flache Bauform; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung (Zentralbaldachin); werkzeuglose Höhenverstellung; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Oberfläche Grau pulverbeschichtet; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 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; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter im Baldachin enthalten; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



MINO 60 S CIRCLE

1500 direct

suspended
034-741053GH



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 | 6 |
| B13 | 8 |
| B16 | 10 |
| B20 | 12 |
| C10 | 10 |
| C13 | 13 |
| C16 | 16 |
| C20 | 20 |

