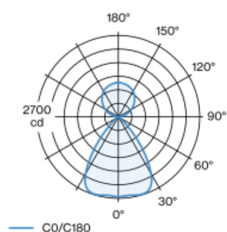


074-7651038R



Lichtverteilung



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Abgehängt

Schwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 3320 lm | direkt 3590 lm

gesamt 6910 lm

3000 K

CRI ≥ 90

190 / 50

initial MacAddress

Initial MacAdam ≤ 3 SDCM
P₁ = 22 / P₂ = 24 / P₃ = 22

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Reflector | symmetric

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 60 W

System 115 Im

System 10 min/w

Durchmesser 426 mm | Höhe 38 mm

3.2 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Beleuchtungsrechner



[+74-7651038R] 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 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

12 05 2025

MITA circle 450 reflector

direct / indirect power

suspended

074-7651038R



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
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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 |

Optisches Zubehör

BLIND COVER circle 450 ceiling

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 339 | 074-8911627 |
| Tiefschwarz | 339 | 074-8911628 |

