

MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system

034-0954538Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005 ¹

1940 lm/m

IP20

4560 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

Microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

44 W

SK1 220-240V

104 lm/W

1 DALI Addr.

19 W/m

Abmessungen

Breite 60 mm

Höhe 80 mm

Bogenlänge 2356 mm

Mittellinienradius 3000 mm

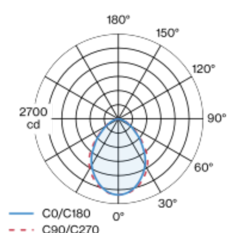
Segment 45°

5.8 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[034-0954538Z] 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

05.05.2024

MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system

034-0954538Z



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 | | 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 | 7 |
| B13 | 10 |
| B16 | 12 |
| B20 | 14 |
| C10 | 10 |
| C13 | 20 |
| C16 | 24 |
| C20 | 28 |

Montagezubehör

END CAPS

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß | 60-80-8 | 034-0902017 |
| 1 Paar | Tiefschwarz | 60-80-8 | 034-0902018 |
| 1 Paar | Weißes Aluminium | 60-80-8 | 034-090201G |
| 1 Paar | Spezialfarben | 60-80-8 | 034-090201X |



Montagezubehör

CEILING CLIP

| FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| transparent | 034-11636 |



Montagezubehör

CABLE SUSPENSION

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 005-2122110 |



CABLE RAIL

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 1200 | 005-2491110 |



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90005 |



[034-0954538Z] 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

05.05.2024

MINO 60 CURVE high lumen

ceiling / suspended system
034-0954538Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Elektrisches Zubehör

CANOPY / FEEDER CABLE

| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------------|--------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm ² | Verkehrsweiß | 005-2212317 |
| 3 x 1,5 mm ² | Tiefschwarz | 005-2212318 |
| 5 x 1,5 mm ² | Reinweiß | 005-2212417 |
| 5 x 1,5 mm ² | Tiefschwarz | 005-2212418 |

