

BO 45

intrack
180-721163XV



| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |
| X-PERT |

| |
|---------------------|
| Allgemein |
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Spezialfarben |
| IP20 |
| 371 lm |

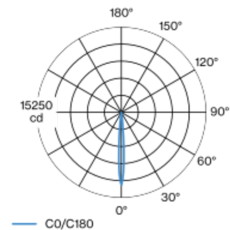
| |
|--|
| LED |
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 94 , R _f : 87 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90 |
| MR 0.86 |
| MDER 0.78 |

| |
|--------------------|
| Optisch |
| super spot |
| Ausstrahlwinkel 8° |

| |
|-------------------|
| Elektrisch |
| DALI-2 |
| 9.3 W |
| SK2 220-240V |
| 40 lm/W |

| |
|--------------------|
| Abmessungen |
| Durchmesser 45 mm |
| Höhe 120 mm |
| 0.3 kg |

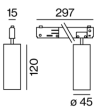
Lichtverteilung



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13000 | 0.14 |
| 2 | 3200 | 0.28 |
| 3 | 1400 | 0.41 |
| 4 | 800 | 0.55 |
| 5 | 500 | 0.69 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*180-721163XV*] 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

22.07.2024



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| 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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

Tiefschwarz

42

007-1965188



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

42

007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

42

007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

42

007-1965780

