

JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0142937S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1750 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 14°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 19.1 W

Einsatz 92 lm/W ⁶

Abmessungen

Durchmesser 55 mm | Höhe 100 mm

0.3 kg

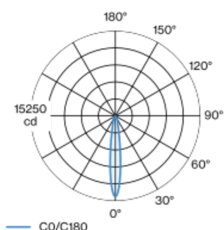
¹ RAL Code ² wallwasher lens BO 55 007-1965790

³ oval lens BO 55 007-1965890 ⁴ soft lens BO 55 007-1965990

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

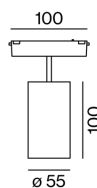
Lichtverteilung



spot 14°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14500 | 0.25 |
| 2 | 3600 | 0.51 |
| 3 | 1600 | 0.76 |
| 4 | 900 | 1.01 |
| 5 | 600 | 1.27 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[050-0142937S] 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

03.07.2025

1 / 2



Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| 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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)
 Tiefschwarz 50 007-1965598



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)
 50 007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)
 50 007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM) ARTIKELNUMMER(N)
 50 007-1965790

