

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111918



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

320²-396³ lm

Optischer Einsatz 77²-95³ lm/W ⁴

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

focus | Ausstrahlwinkel 17°²-43°³

PstLM ≤ 1.0³ ² 5 | SVM ≤ 0.4³ ² 5

Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 5.5 W

Optischer Einsatz 4.2 W

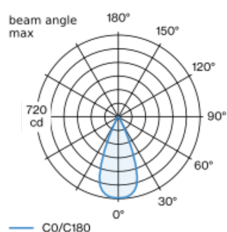
Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 73 mm

0.2 kg

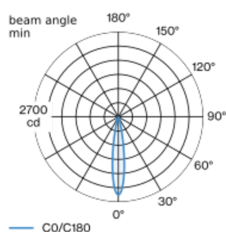
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger plan-konvexe Glaslinse; exakte Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Ausstrahlwinkel von 17° - 43° einstellbar; Fokussierung mittels patentierten Slider-Mechanismus am Strahlerkopf; Schutzart IP20; SK3; 48 V; nicht dimmbar; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



focus 43°

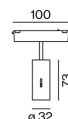
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 713 | 0.80 |
| 2 | 178 | 1.59 |
| 3 | 79 | 2.39 |
| 4 | 45 | 3.18 |
| 5 | 29 | 3.98 |



focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2470 | 0.30 |
| 2 | 620 | 0.59 |
| 3 | 270 | 0.89 |
| 4 | 150 | 1.19 |
| 5 | 100 | 1.49 |

Produktskizze



¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



[050-0111918] 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

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25
050-0111918



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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

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 | 30 | 007-1965178 |

