

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111037



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand, Track

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 ¹

IP20

332²-411³ lm

Optischer Einsatz 80²-99³ lm/W⁴

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 90, R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°²-43°³

P_{stLM} ≤ 1.0² 3 5

SVM ≤ 0.4² 3 5

Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 5.5 W

Optischer Einsatz 4.2 W

SK3

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

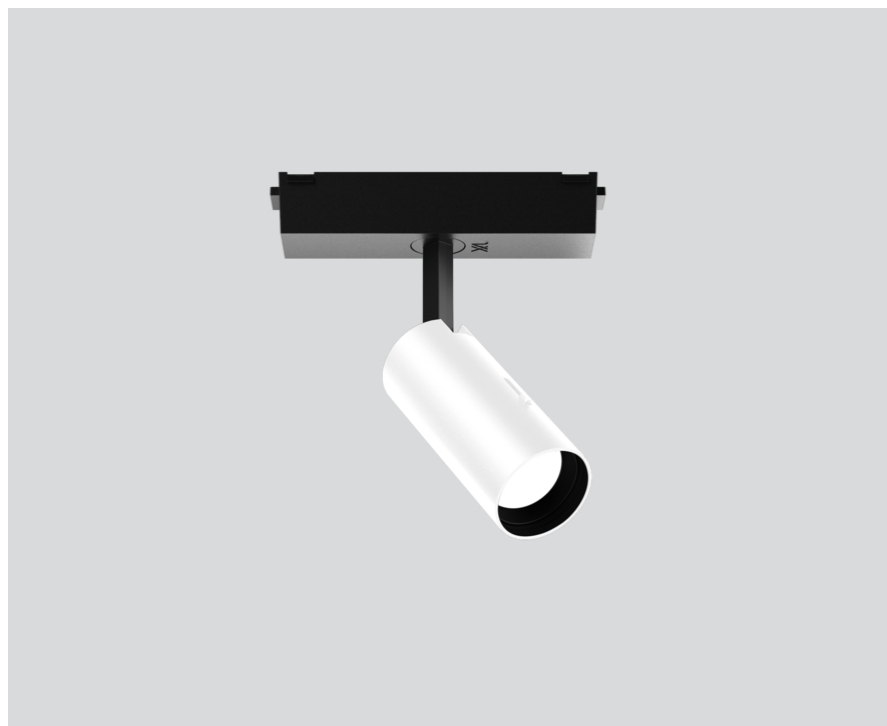
0.2 kg

¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

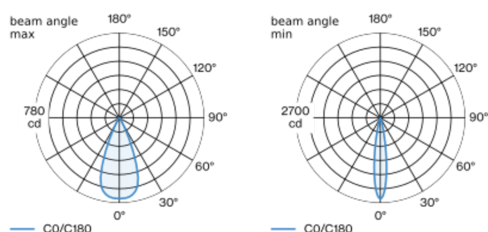
⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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 3000 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; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



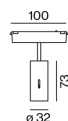
focus 43°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 740 | 0.80 |
| 2 | 185 | 1.59 |
| 3 | 82 | 2.39 |
| 4 | 46 | 3.18 |
| 5 | 30 | 3.98 |

focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2570 | 0.30 |
| 2 | 640 | 0.59 |
| 3 | 290 | 0.89 |
| 4 | 160 | 1.19 |
| 5 | 100 | 1.49 |

Produktskizze



[050-0111037] 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

08.05.2025



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 | 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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| | | |
|-------------|--------|------------------|
| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Tiefschwarz | 30 | 007-1965178 |

