

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

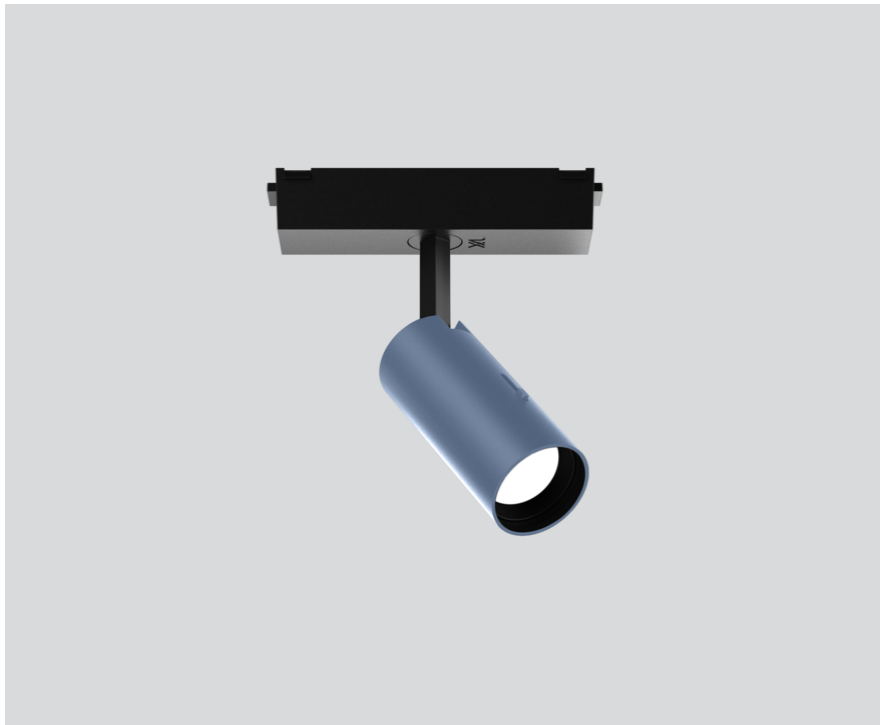
050-011111X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

347<sup>1</sup>-429<sup>2</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°<sup>1</sup>-43°<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

System 5.5 W

SK3 48V

System 63<sup>1</sup>-78<sup>2</sup> lm/W<sup>4</sup>

## Abmessungen

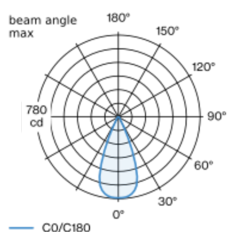
Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

0.2 kg

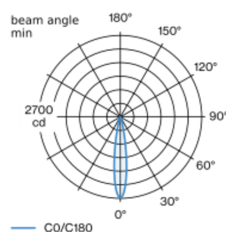
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 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 48V; nicht dimmbar; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



focus 43°

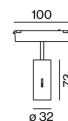
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 772      | 0.80  |
| 2     | 193      | 1.59  |
| 3     | 86       | 2.39  |
| 4     | 48       | 3.18  |
| 5     | 31       | 3.98  |



focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2680     | 0.30  |
| 2     | 670      | 0.59  |
| 3     | 300      | 0.89  |
| 4     | 170      | 1.19  |
| 5     | 110      | 1.49  |

## Produktskizze



<sup>1</sup> kleinster Ausstrahlwinkel <sup>2</sup> größter Ausstrahlwinkel

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



[\*050-011111X\*] 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

23.11.2024

1 / 2

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-011111X



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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup> 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      |

