

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111918



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

320<sup>2</sup>-396<sup>3</sup> lm

Optischer Einsatz 77<sup>2</sup>-95<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°<sup>2</sup>-43°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 5

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 5

## Elektrisch

nicht dimmbar

48 V

Einsatz 5.5 W

Optischer Einsatz 4.2 W

SK3

## Abmessungen

Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

0.2 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kleinster Ausstrahlwinkel <sup>3</sup> größter Ausstrahlwinkel

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

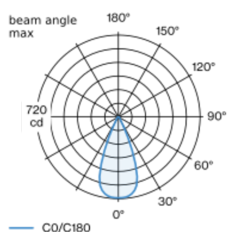
<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montageanleitung



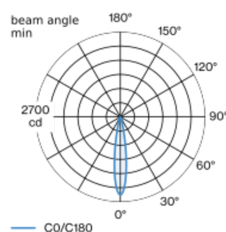
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte 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°

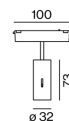
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	713	0.80
2	178	1.59
3	79	2.39
4	45	3.18
5	29	3.98



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



[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

07.05.2025