

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111017



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

332<sup>2</sup>-411<sup>3</sup> lm

Optischer Einsatz 80<sup>2</sup>-99<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

focus

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

PstLM ≤ 1.0<sup>3 2 5</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3 2 5</sup>

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; nicht dimmbar; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Elektrisch

nicht dimmbar

48 V

Einsatz 5.5 W

Optischer Einsatz 4.2 W

SK3

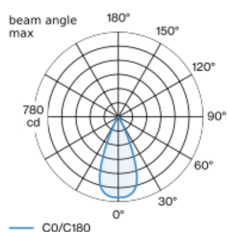
## Abmessungen

Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

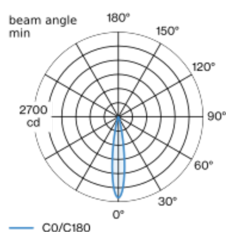
0.2 kg

## Lichtverteilung



focus 43°

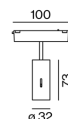
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	740	0.80
2	185	1.59
3	82	2.39
4	46	3.18
5	30	3.98



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



<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



[050-0111017] 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