

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-011117



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

347²-429³ lm

Optischer Einsatz 83²-103³ lm/W ⁴

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

focus | Ausstrahlwinkel 17°²-43°³

PstLM ≤ 1.0² 3 ⁵ | SVM ≤ 0.4² 3 ⁵

Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 5.5 W

Optischer Einsatz 4.2 W

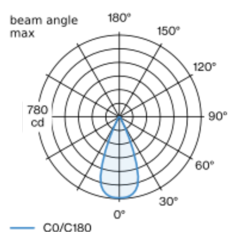
Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 73 mm

0.2 kg

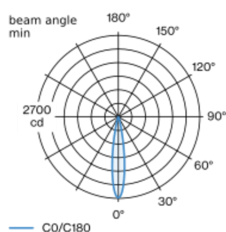
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch 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; 48 V; nicht dimmbar; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



focus 43°

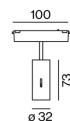
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	772	0.80
2	193	1.59
3	86	2.39
4	48	3.18
5	31	3.98



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



¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



[*050-011117*] 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

05.07.2025

1 / 1