

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-011101X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

332¹-411² lm

Optischer Einsatz 80¹-99² lm/W³

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-5)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

focus | Ausstrahlwinkel 17°¹-43°²

PstLM ≤ 1.0^{1 2 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 4}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

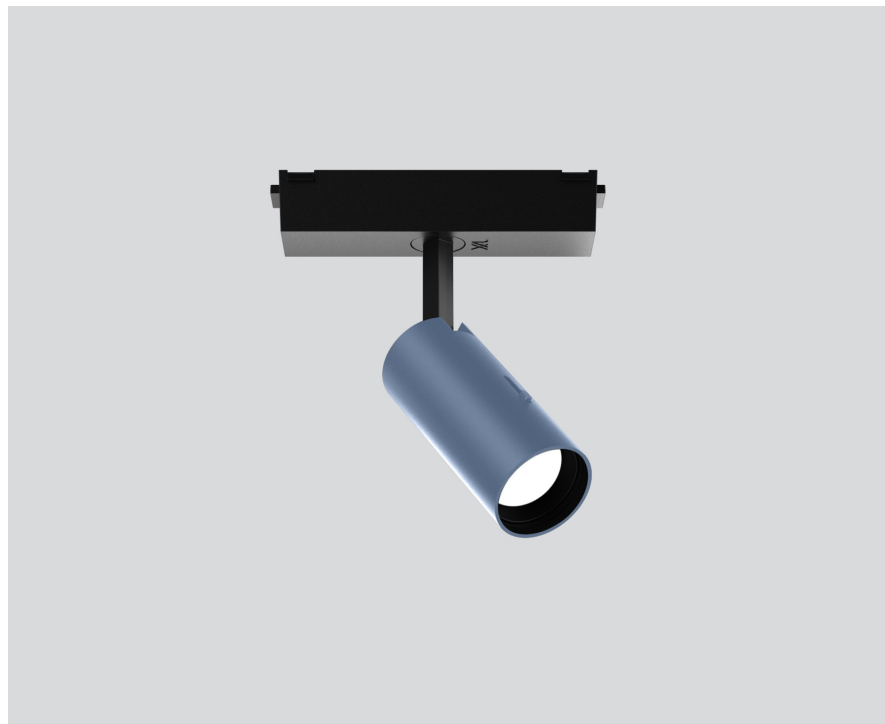
Einsatz 5.5 W

Optischer Einsatz 4.2 W

Abmessungen

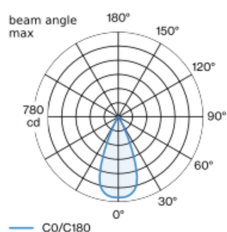
Durchmesser 32 mm | Höhe 73 mm

0.2 kg



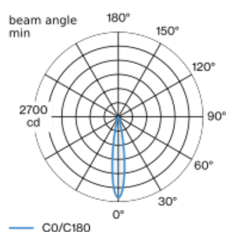
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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;

Lichtverteilung



focus 43°

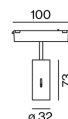
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	740	0.80
2	185	1.59
3	82	2.39
4	46	3.18
5	30	3.98



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



¹ kleinster Ausstrahlwinkel ² größter Ausstrahlwinkel

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



[050-011101X] 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

07.07.2025

1 / 2

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25
050-011101X



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

