

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

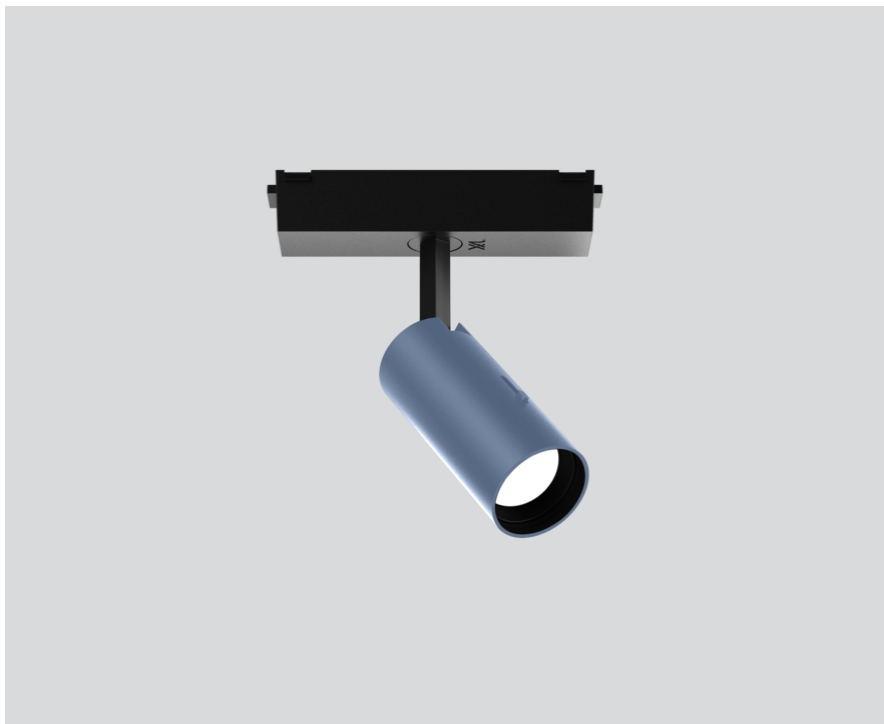
050-011161X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

349<sup>1</sup>-431<sup>2</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 89, R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.81

MDER 0.73

## Optisch

variable focus

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

8.6 W

SK3 48V

41<sup>1</sup>-50<sup>2</sup> lm/W

## Abmessungen

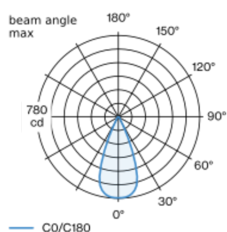
Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

0.2 kg

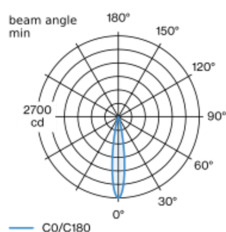
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95% 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



variable focus 43°

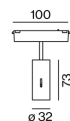
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	776	0.80
2	194	1.59
3	86	2.39
4	48	3.18
5	31	3.98



variable focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2700	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

## Montageanleitung



[050-011161X] 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

22.07.2024

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-011161X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97
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

