

# JUST 32 focus

CAVO

049-8211439



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Goldstaub | RAL 260-M

IP20

189<sup>1</sup>-234<sup>2</sup> lm

Einsatz 54<sup>1</sup>-67<sup>2</sup> lm/W<sup>3</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

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

## Elektrisch

DALI-2

SK3 | 9 V

System 4.6 W | Einsatz 3.5 W

400 mA

## Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 73 mm

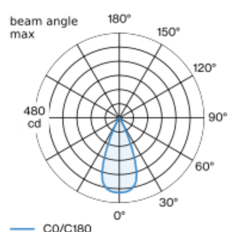
0.15 kg

<sup>1</sup> kleinster Ausstrahlwinkel <sup>2</sup> größter Ausstrahlwinkel

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

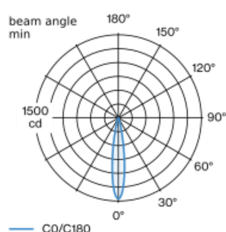
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Goldstaub pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über CAVO Einbaueinheit durch verpolungssicheren Plug & Play Steckverbinder; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 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; 9 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	421	0.80
2	105	1.59
3	47	2.39
4	26	3.18
5	17	3.98



focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1460	0.30
2	370	0.59
3	160	0.89
4	90	1.19
5	60	1.49

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[\*049-8211439\*] 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

11.08.2025