

# JUST 32 focus

CAVO

049-8211537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

202<sup>2</sup>-250<sup>3</sup> lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.59

MDER 0.54

## Optisch

variable focus

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

## Elektrisch

DALI-2

4.6 W

SK3

44<sup>2</sup>-54<sup>3</sup> lm/W

## Abmessungen

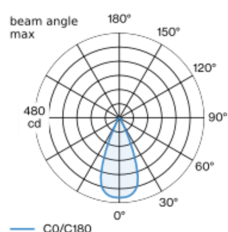
Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

0.15 kg

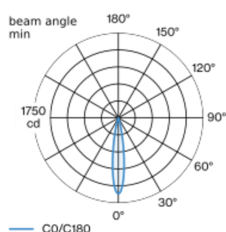
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Strahler mittels Magnethalter werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über CAVO Einbaueinheit durch verpolungssicheren Plug & Play Steckverbinder; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



variable focus 43°

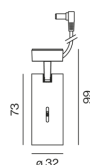
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	450	0.80
2	112	1.59
3	50	2.39
4	28	3.18
5	18	3.98



variable focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.30
2	390	0.59
3	170	0.89
4	100	1.19
5	60	1.49

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kleinster Ausstrahlwinkel <sup>3</sup> größter Ausstrahlwinkel

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



[049-8211537] 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

04.05.2024



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

