

JUST 32 focus

CAVO

049-8211538



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

202²-250³ lm

Einsatz 58²-72³ lm/W ⁴

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Optisch

focus | Ausstrahlwinkel 17°²-43°³

Elektrisch

DALI-2

SK3 | 9 V

System 4.6 W | Einsatz 3.5 W

400 mA

Abmessungen

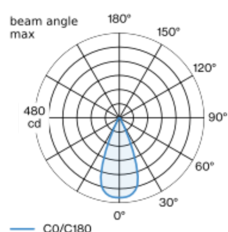
Durchmesser 32 mm | Höhe 73 mm

0.15 kg

¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel

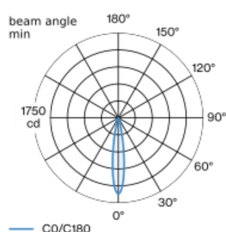
⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Lichtverteilung



focus 43°

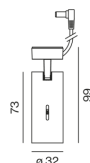
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	450	0.80
2	112	1.59
3	50	2.39
4	28	3.18
5	18	3.98



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



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[049-8211538] 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

22.06.2025

JUST 32 focus

CAVO
049-8211538



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

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

