

JUST 32 focus

CAVO

049-8211439



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Goldstaub | RAL 260-M

IP20

189¹-234² lm

Einsatz 54¹-67² lm/W³

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

focus | Ausstrahlwinkel 17°¹-43°²

Elektrisch

DALI-2

SK3 | 9 V

System 4.6 W | Einsatz 3.5 W

400 mA

Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 73 mm

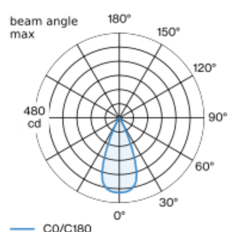
0.15 kg

¹ kleinster Ausstrahlwinkel ² größter Ausstrahlwinkel

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

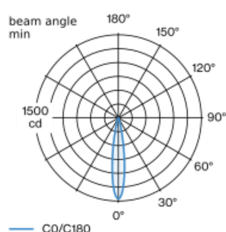
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



JUST 32 focus

CAVO
049-8211439



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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.

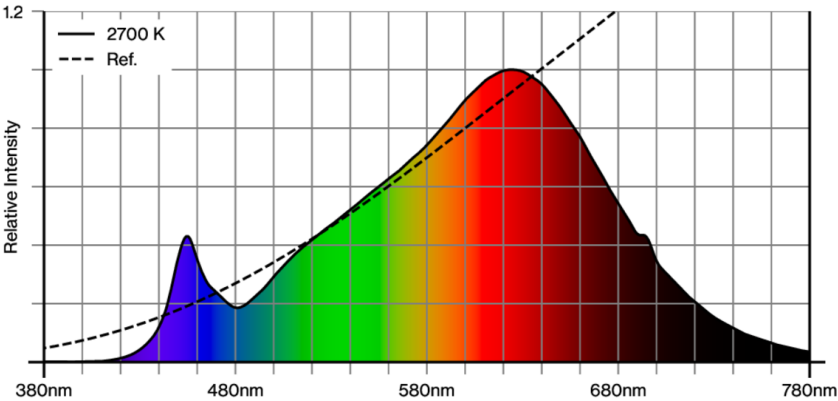
Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

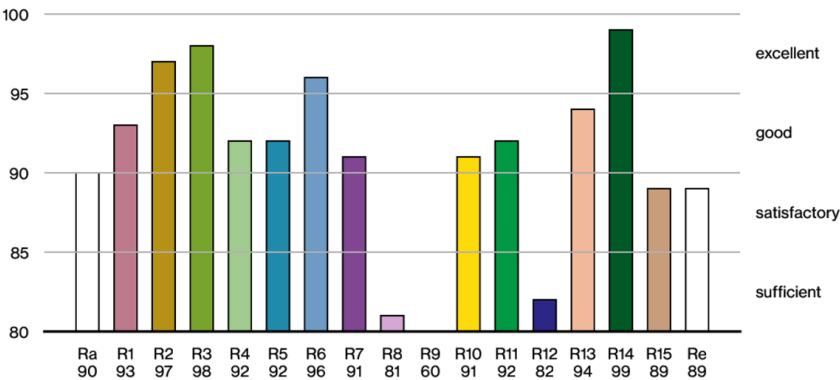
TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für JUST 32 focus	Tiefschwarz	30	007-1965178



Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (2700 K)

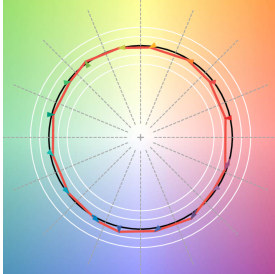


[049-8211439] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 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



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.