

JUST 32 focus

CAVO

049-8211538



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL 9005¹

IP20

202²-250³ lm

Einsatz 58²-72³ lm/W⁴

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 90, R_{f(1-5)}: 87

MR 0.59

MDER 0.54

Optisch

focus

Ausstrahlwinkel 17°²-43°³

Elektrisch

DALI-2

9 V

System 4.6 W

Einsatz 3.5 W

400 mA

SK3

Abmessungen

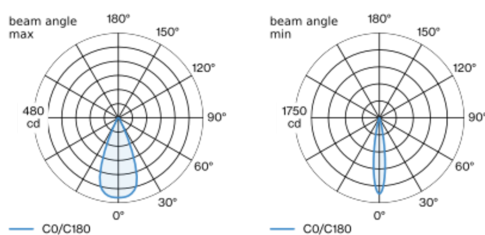
Durchmesser 32 mm

Höhe 73 mm

0.15 kg

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz 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; 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



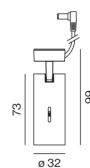
focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	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



¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel
⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

