

JUST 32 focus

CAVO

049-8211537



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



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; 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;



Allgemein

Decke Einbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Weiß RAL 9016 ¹
IP20
202 ² -250 ³ lm
Einsatz 58 ² -72 ³ lm/W ⁴

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°-43° ³
--

Elektrisch

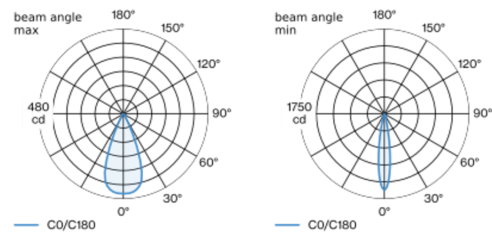
DALI-2
SK3 9 V
System 4.6 W Einsatz 3.5 W
400 mA

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



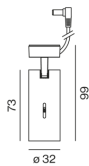
focus 43°

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

