

JUST 45

CAVO

049-8302538F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL 9005¹

IP20

640 lm

Einsatz 96 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.59

MDER 0.54

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

Elektrisch

DALI-2

18 V

System 8.8 W

Einsatz 6.6 W

400 mA

SK3

Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 68 mm

0.2 kg

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage- anleitung

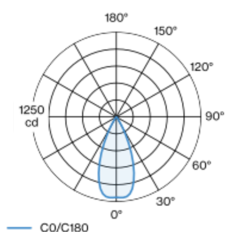


Beleuchtungs- rechner



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. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 18 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



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1190	0.82
2	300	1.64
3	130	2.45
4	70	3.27
5	50	4.09

Produktskizze

