



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016 ¹

IP20

556 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

Elektrisch

DALI-2

18 V

System 8.8 W

SK3

System 63 lm/W²

Abmessungen

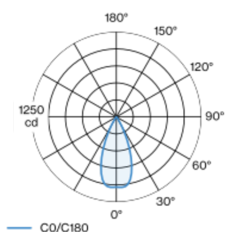
Durchmesser 45 mm

Höhe 68 mm

0.2 kg

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 2700 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 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;

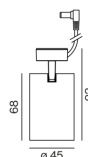
Lichtverteilung



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1030	0.82
2	260	1.64
3	110	2.45
4	60	3.27
5	40	4.09

Produktskizze



¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

