



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

Allgemein
Decke , Aufbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Schwarz , RAL9005 ¹
IP20
1080 lm

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-5} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

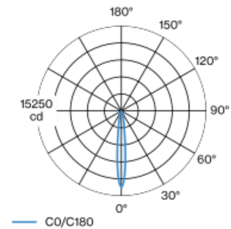
Optisch
spot
Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaugehäuse; 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. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch
DALI-2
14.6 W
SK2 220-240V
74 lm/W
1 DALI Addr.

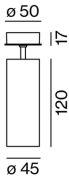
Abmessungen
Durchmesser 45 mm
Höhe 155 mm
0.44 kg

Lichtverteilung



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13700	0.21
2	3400	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	500	1.06

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

