



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

Allgemein
Decke , Aufbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Weiß , RAL9016 ¹
IP20
750 lm

LED
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.53
MDER 0.48

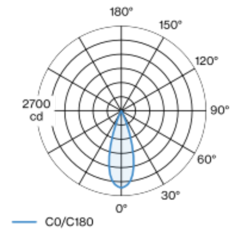
Optisch
flood
Ausstrahlwinkel 34°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 34° 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
11.6 W
SK2 220-240V
65 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen
Durchmesser 32 mm
Höhe 145 mm
0.4 kg

Lichtverteilung



flood 34°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2450	0.61
2	610	1.21
3	270	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

