



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>Allgemein</b>
Decke , Aufbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
795 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f1-15</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

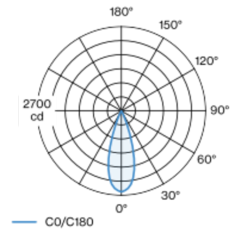
<b>Optisch</b>
flood
Ausstrahlwinkel 34°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 3000 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;

<b>Elektrisch</b>
DALI-2
11.7 W
SK2 220-240V
68 lm/W
1 DALI Addr.

<b>Abmessungen</b>
Durchmesser 32 mm
Höhe 145 mm
0.34 kg

Lichtverteilung



flood 34°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	2590	0.61	
2	650	1.21	
3	290	1.82	
4	160	2.42	
5	100	3.03	

Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

