



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



220-240V	
X-PERT	

Allgemein

Decke , Aufbau	
schwenkbar max. 90°	
Rotierbarkeit 350°	
Spezialfarben	
IP20	
738 lm	

LED

3500 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	
R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.7	
MDER 0.63	

Optisch

flood	
Ausstrahlwinkel 34°	
PstLM ≤ 1.0 ¹	
SVM ≤ 0.4 ¹	

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben 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 3500 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. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

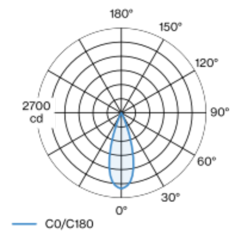
Elektrisch

nicht dimmbar	
11.6 W	
SK2 220-240V	
64 lm/W	

Abmessungen

Durchmesser 32 mm	
Höhe 145 mm	
0.04 kg	

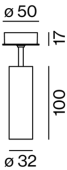
Lichtverteilung



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2410	0.61
2	600	1.21
3	270	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

