



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



220-240V	
X-PERT	

Allgemein

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

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Optisch

flood	
Ausstrahlwinkel 34°	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

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 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;

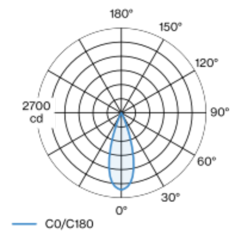
Elektrisch

DALI-2	
11.6 W	
SK2 220-240V	
65 lm/W	
1 DALI Addr.	

Abmessungen

Durchmesser 32 mm	
Höhe 145 mm	
0.19 kg	

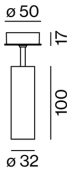
Lichtverteilung



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



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

