

BO 45 surface

049-623041XM 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein
Decke , Aufbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Spezialfarben
IP20
1220 lm
Einsatz 90 lm/W ¹

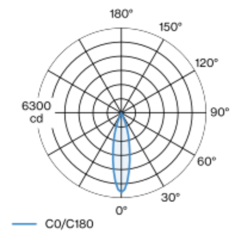
LED
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch
medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

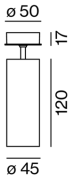
Elektrisch
nicht dimmbar
220-240 V
System 15.9 W
Einsatz 13.5 W
36 Vf
400 mA
SK2

Lichtverteilung



medium 24°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	5880	0.43	
2	1470	0.86	
3	650	1.30	
4	370	1.73	
5	240	2.16	

Produktskizze



Abmessungen
Durchmesser 45 mm
Höhe 155 mm
0.39 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

