

BO 45 base surface 1 lamp

049-633071XF

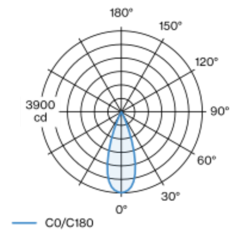


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; 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 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

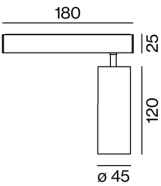
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3900	0.65
2	980	1.29
3	430	1.94
4	240	2.59
5	160	3.23

Produktskizze



Allgemein

Decke , Aufbau	
schwenkbar max. 90°	
Rotierbarkeit 350°	
Spezialfarben	
IP20	
1310 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 36°	

Elektrisch

nicht dimmbar	
220-240 V	
System 15.9 W	
System 82 lm/W ¹	
SK1	

Abmessungen

Länge 180 mm	
Breite 55 mm	
Höhe 163 mm	
0.5 kg	

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

