

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330417F



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



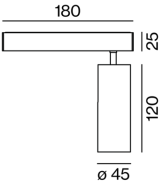
Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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 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	3690	0.65	
2	920	1.29	
3	410	1.94	
4	230	2.59	
5	150	3.23	

Produktskizze



Allgemein

Decke Aufbau	
schwenkbar max. 90°	
Rotierbarkeit 350°	
Weiß RAL 9016 ¹	
IP20	
1240 lm	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.53 MDER 0.48	

Optisch

flood Ausstrahlwinkel 36°	
-----------------------------	--

Elektrisch

nicht dimmbar	
SK1 220-240 V	
System 15.9 W	
System 78 lm/W ²	

Abmessungen

Länge 180 mm Breite 55 mm Höhe 163 mm	
0.5 kg	

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

