

# BO 45 base surface 1 lamp

049-633041XF



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



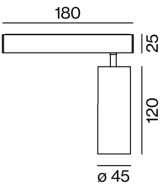
Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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)	E0° (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°	
Spezialfarben	
IP20	
1240 lm	

## LED

2700 K	
CRI $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam $\leq 2$ 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 36°	

## Elektrisch

nicht dimmbar	
220-240 V	
System 15.9 W	
SK1	
System 78 lm/W <sup>1</sup>	

## Abmessungen

Länge 180 mm	
Breite 55 mm	
Höhe 163 mm	
0.5 kg	

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

