

# BO 45 base surface 1 lamp

049-633053XM



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Aufbau	
schwenkbar max. 90°	
Rotierbarkeit 350°	
Spezialfarben	
IP20	
1280 lm	

## LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88	
MR 0.59	
MDER 0.53	

## Optisch

medium	
Ausstrahlwinkel 24°	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

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 3000 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; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Elektrisch

DALI-2	
220-240 V	
System 15.9 W	
System 81 lm/W <sup>2</sup>	
SK1	
1 DALI Addr.	

## Abmessungen

Länge 180 mm	
Breite 55 mm	
Höhe 163 mm	
0.5 kg	

## Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6160	0.43
2	1540	0.86
3	680	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

