

BO 45 base surface 1 lamp

049-633053XS



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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° 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;



Allgemein

Decke Aufbau	
schwenkbar max. 90°	
Rotierbarkeit 350°	
Spezialfarben	
IP20	
1110 lm	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 R _f : 91 R _{t(1-15)} : 89	
MR 0.59 MDER 0.53	

Optisch

spot Ausstrahlwinkel 12°	
PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹	

Elektrisch

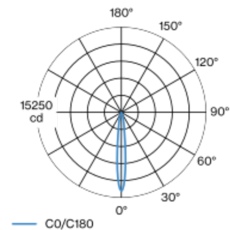
DALI-2 1 DALI Addr.	
SK1 220-240 V	
System 15.0 W	
System 74 lm/W ²	

Abmessungen

Länge 180 mm Breite 55 mm Höhe 163 mm	
0.5 kg	

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

Lichtverteilung



spot 12°			
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	
1	14000	0.21	
2	3500	0.42	
3	1600	0.63	
4	900	0.84	
5	600	1.06	

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

