

BO 45 base surface 2 lamps

049-643041XS



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Anbaustrahler aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 330° 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 12° 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;



Allgemein

Decke | Aufbau _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 330° _____

Spezialfarben _____

IP20 _____

2280 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.52 | MDER 0.47 _____

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 12° _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

SK1 | 220-240 V _____

System 29.9 W _____

System 76 lm/W ¹ _____

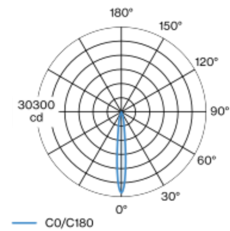
Abmessungen

Länge 245 mm | Breite 55 mm | Höhe 164 mm _____

0.7 kg _____

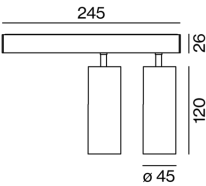
¹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14400	0.21
2	3600	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

