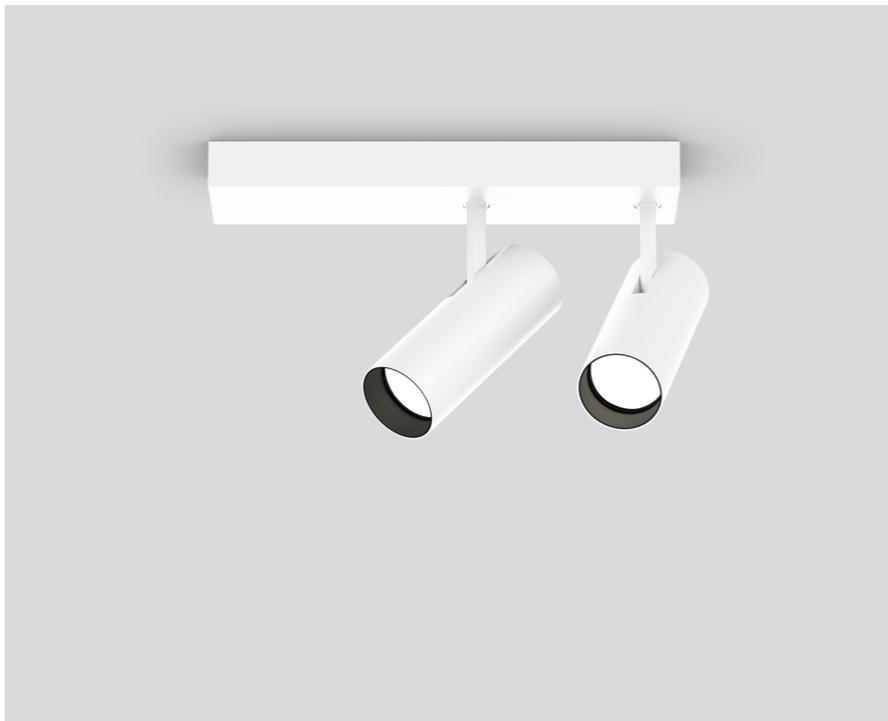


BO 45 base surface 2 lamps

049-6430517S



Projekt / Typ _____
 Notizen _____
 Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Aufbau _____
 schwenkbar max. 90° _____
 Rotierbarkeit 330° _____
 Weiß , RAL9016 ¹ _____
 IP20 _____
 2220 lm _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 50000 h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____
 R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88 _____
 MR 0.59 _____
 MDER 0.53 _____

Optisch

spot _____
 Ausstrahlwinkel 12° _____

Elektrisch

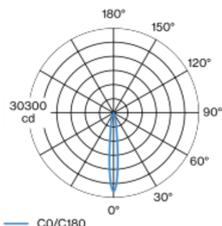
nicht dimmbar _____
 30 W _____
 SK1 220-240V _____
 74 lm/W _____

Abmessungen

Länge 245 mm _____
 Breite 55 mm _____
 Höhe 164 mm _____
 0.7 kg _____

Anbaustrahler aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Weiß 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 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 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

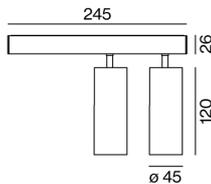
Lichtverteilung



spot 12°

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

Produktskizze



¹ RAL Code

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

