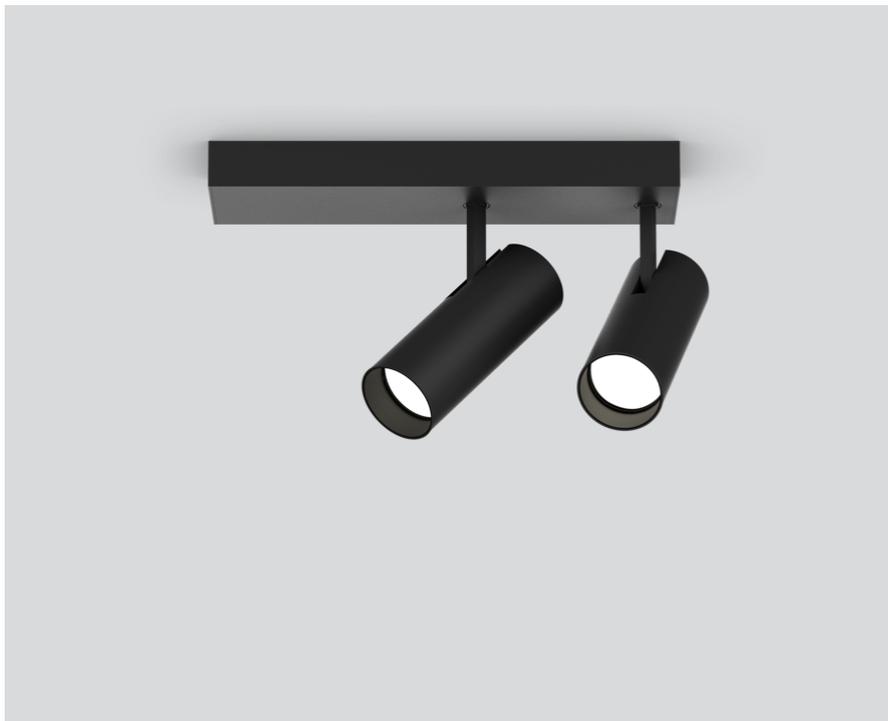


BO 45 base surface 2 lamps

049-6430438V



Projekt / Typ _____
 Notizen _____
 Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Track _____
 schwenkbar max. 90° _____
 Rotierbarkeit 330° _____
 Schwarz , RAL9005 ¹ _____
 IP20 _____
 624 lm _____

LED

2700 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L85 / 50000 h _____
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____
 R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____
 MR 0.54 _____
 MDER 0.49 _____

Optisch

super spot _____
 Ausstrahlwinkel 8° _____
 PstLM ≤ 1.0 ² _____
 SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

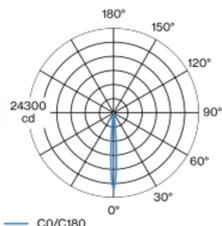
DALI-2 _____
 14.2 W _____
 SK1 220-240V _____
 44 lm/W _____
 1 DALI Addr. _____

Abmessungen

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

Anbaustrahler aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Schwarz 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 High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

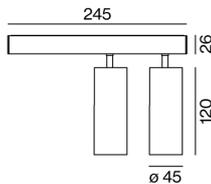
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10900	0.14
2	2700	0.28
3	1200	0.41
4	700	0.55
5	400	0.69

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

