

BO 45

intrack 2 lamps

180-7240537V



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 ¹

IP20

624 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Optisch

super spot

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.2 W

System 44 lm/W³

SK2

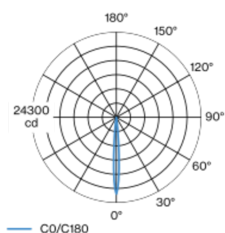
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 120 mm

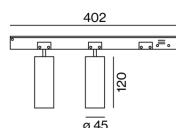
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	E0° (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)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-7240537V] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

08.05.2025