

BO 45

intrack 3 lamps

180-7250637F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

4020 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 41 W

System 98 lm/W ⁶

Abmessungen

Durchmesser 45 mm | Höhe 120 mm

¹ RAL Code ² oval lens BO 45 007-1965880

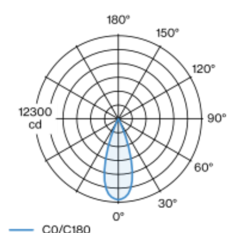
³ soft lens BO 45 007-1965980

⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

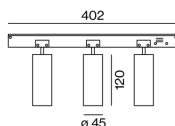
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3990	0.65
2	1000	1.29
3	440	1.94
4	250	2.59
5	160	3.23

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-7250637F] 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

06.07.2025

1 / 1