

# BO 45

intrack 2 lamps

180-7240737S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2400 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 29.9 W

System 80 lm/W <sup>6</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 45 mm | Höhe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980

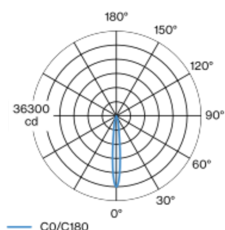
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

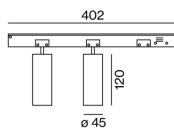
## Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15200	0.21
2	3800	0.42
3	1700	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[180-7240737S] 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

04.07.2025

1 / 1