BO 32

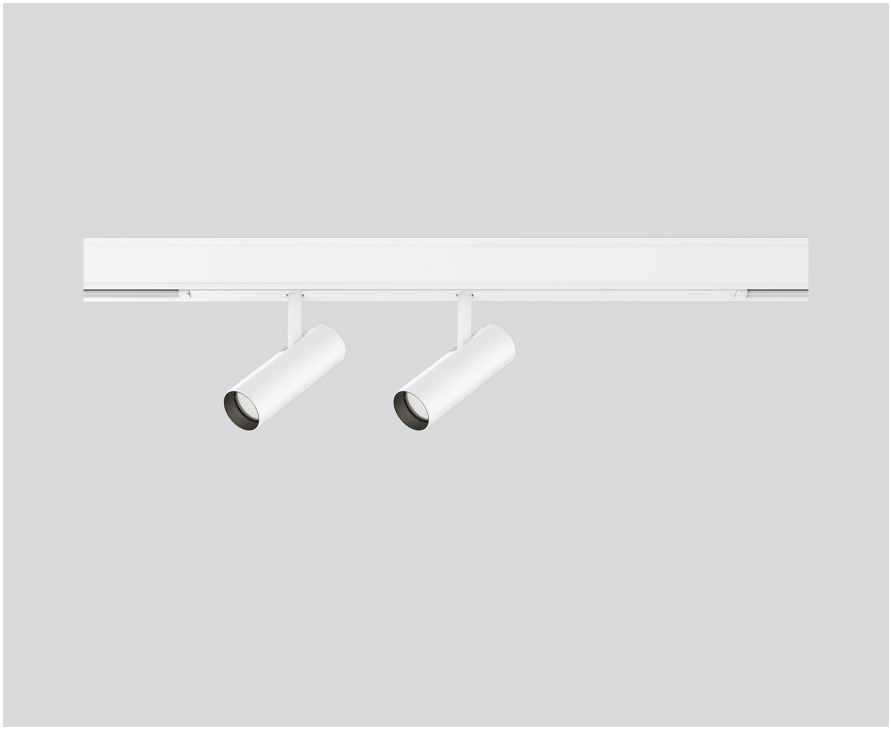
intrack 2 lamps

180-7140737S

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3-Phasen Adapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter bündig mit Stromschiene abschließend; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Allgemein

Decke | Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß | RAL 9016 [1]
IP20
1670 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Elektrisch

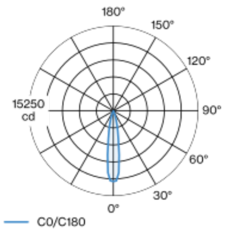
DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 20.5 W
System 81 lm/W [6]

Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 100 mm

[1] RAL Code [2] wallwasher lens BO 32 007-1965760
[3] oval lens BO 32 007-1965860 [4] soft lens BO 32 007-1965960
[5] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[6] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

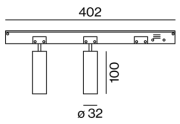
Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6320	0.32
2	1580	0.63
3	700	0.95
4	400	1.27
5	250	1.58

Produktskizze



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['180-7140737S'] 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