

BO 32

intrack 3 lamps

180-7150638M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

2670 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

medium | Ausstrahlwinkel 24°

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 32 W

System 83 lm/W ⁶

Abmessungen

Durchmesser 32 mm | Höhe 100 mm

¹ RAL Code ² oval lens BO 32 007-1965860

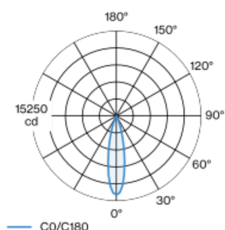
³ soft lens BO 32 007-1965960

⁴ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

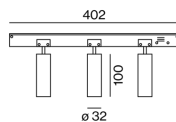
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4720	0.42
2	1180	0.83
3	520	1.25
4	300	1.67
5	190	2.09

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-7150638M] 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

05.07.2025

1 / 2



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE

Tiefschwarz

Ø (MM)

30

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965168

Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

30

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965860

SOFT LENS

Ø (MM)

30

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965960

WALLWASHER LENS

Ø (MM)

30

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965760