

BO 55

track

180-7312538M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

2090 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 30°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

24.7 W

SK2 220-240V

85 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 55 mm

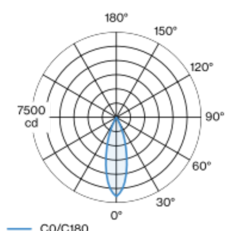
Höhe 140 mm

0.5 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

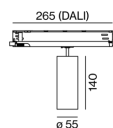
Lichtverteilung



medium 30°

h (m)	E0 ² (lx)	ø (m)
1	6950	0.54
2	1740	1.08
3	770	1.62
4	430	2.16
5	280	2.70

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-7312538M] 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

12.05.2024



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE

Ø (MM)

Tiefschwarz

50

ARTIKELNUMMER(N)
007-1965598



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

50

007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

50

007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

50

007-1965790

