

180-7250637S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 ¹

IP20

3540 lm

4000 K

CRI $\geq .90$

180 / 50

initial MacAdam

Initial MacAulani ≤ 2 SDCM
R = 07 R = 00 R = 00

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{1-15}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

spot

Ausstrahlwinkel 12°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$SVM \leq 0.4^2$$

DALI-2

45 W

SK2 220-240V

79 lm/W

1 DALI Addr.

Durchmesser 45 mm

Höhe 120 mm

A polar plot showing the C0/C180 ratio. The plot is circular with concentric circles representing values from 0 to 48300 cd. The angular scale ranges from 0° to 180°. A single vertical line is plotted, indicating a high ratio at 0° and 180°.

spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14900	0.21
2	3700	0.42
3	1700	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[+180-7250637S] 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 +/- 100 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

06.05.2024

BO 45

intrack 3 lamps
180-7250637S



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

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)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965188



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965780

