

## 180-7330537M



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

1900 lm

## 3000 K

CRI  $\geq .90$

180 / 50

initial MacAddress

Initial MacAulay  $\leq 2$  SDCM  
 B = 100 B = 64 B = 32

$R_g$ : 100,  $R_f$ : 91,  $R_{\{1-15\}}$ : 88

MR 0.59

MDER 0.53

medium

Ausstrahlwinkel  $31^\circ$

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

DALI-2

24.7 W

SK2 220-240V

77 lm/W

1 DALI Addr.

Durchmesser 55 mm

Höhe 140 mm

## medium 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

Technical drawing of a shaft-hub assembly. The shaft has a diameter of 402 and a length of 140. The hub has an inner diameter of 402 and an outer diameter of 455.

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[180-7330537M] 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](http://www.xal.com)

06.05.2024

# BO 55 intrack 1 lamp

180-7330537M



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		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	50	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

