

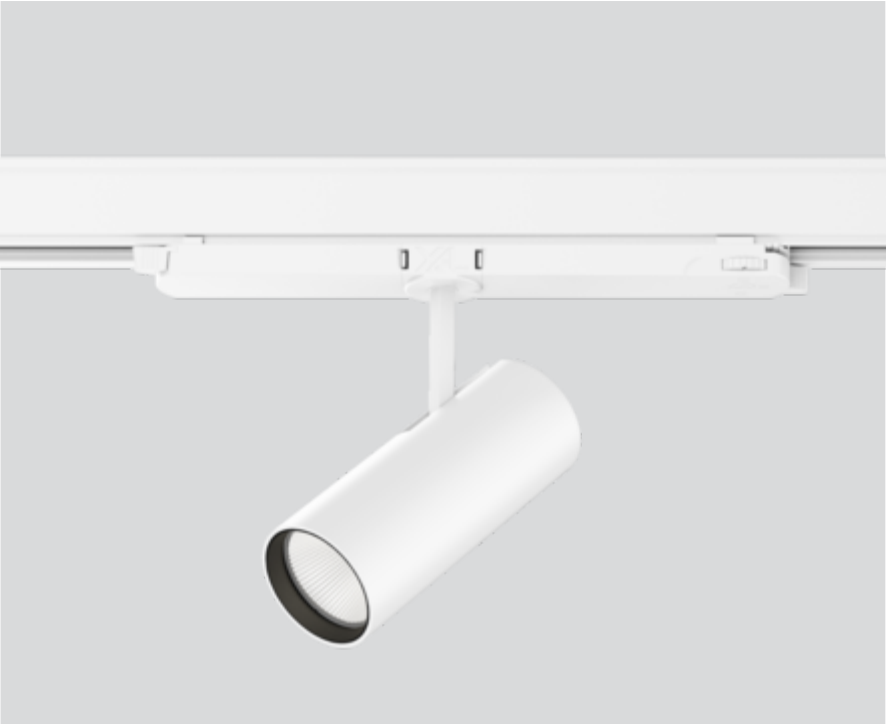
# BO 55

track

180-7312537S



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
2120 lm

## LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 17°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

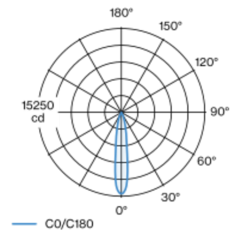
## Elektrisch

DALI-2
24.7 W
SK2 220-240V
86 lm/W
1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 55 mm
Höhe 140 mm
0.5 kg

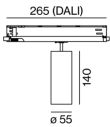
## Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	EO <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	14800	0.29
2	3700	0.58
3	1600	0.87
4	900	1.16
5	600	1.45

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner





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<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE

Tiefschwarz

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965598



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965790

