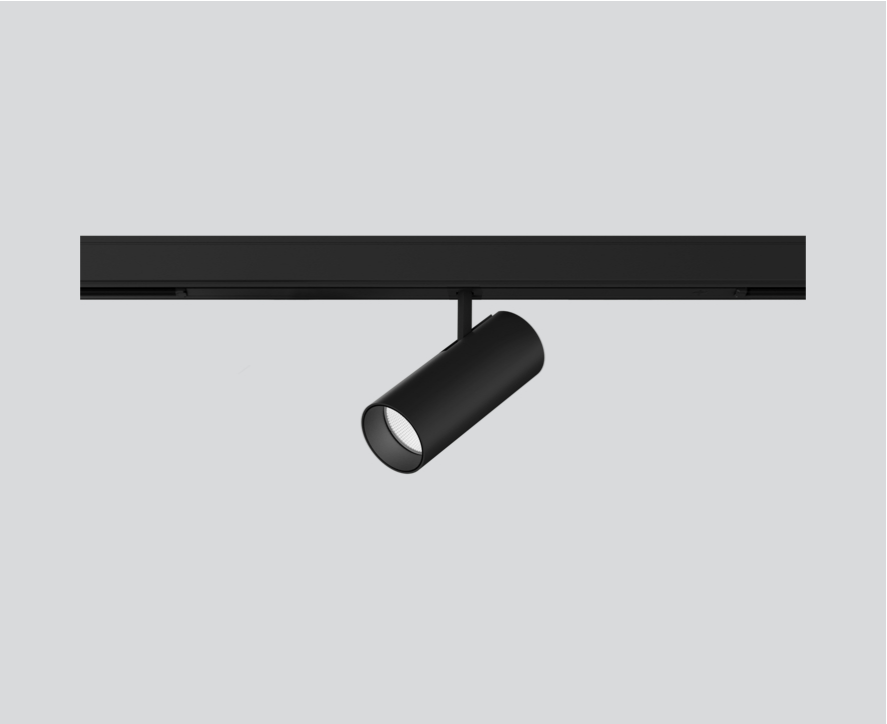


# BO 55 intrack 1 lamp

180-7330738S



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

## Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
1870 lm

## LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.7
MDER 0.63

## Optisch

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

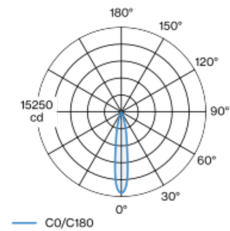
## Elektrisch

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

## Abmessungen

Durchmesser 55 mm
Höhe 140 mm

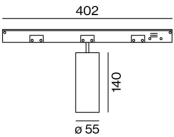
## Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14600	0.30
2	3600	0.59
3	1600	0.89
4	900	1.19
5	600	1.48

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# BO 55 intrack 1 lamp

180-7330738S



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		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

