

# BO 55

track

180-7312738S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2220 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 22.3 W

System 100 lm/W <sup>6</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 55 mm | Höhe 140 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<sup>3</sup> soft lens BO 55 007-1965990

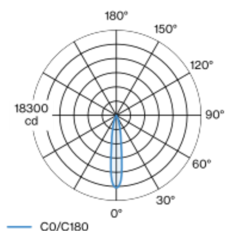
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

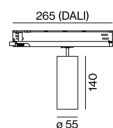
## Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15500	0.29
2	3900	0.58
3	1700	0.87
4	1000	1.16
5	600	1.45

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner





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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	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

