

BO 55

intrack
180-7311417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein
Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL9016 ¹
IP20
1790 lm

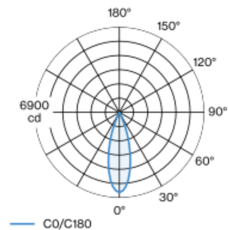
LED
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch
medium
Ausstrahlwinkel 31°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch
nicht dimmbar
System 24.7 W
SK2 220-240V
System 72 lm/W ³

Abmessungen
Durchmesser 55 mm
Höhe 140 mm
0.5 kg

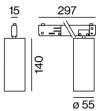
Lichtverteilung



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6460	0.55
2	1610	1.10
3	720	1.65
4	400	2.20
5	260	2.75

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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
B13	81
B16	100
B20	125
C13	135
C16	170
C20	208

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

