

BO 45

intrack
180-721143XS



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein
Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Spezialfarben
IP20
1050 lm

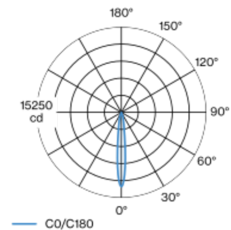
LED
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch
spot
Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch
DALI-2
System 15.0 W
SK2 220-240V
System 70 lm/W ²
1 DALI Addr.

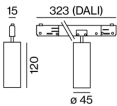
Abmessungen
Durchmesser 45 mm
Höhe 120 mm
0.3 kg

Lichtverteilung



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13300	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Produktskizze



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

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^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

42

007-1965188



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

42

007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

42

007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

ARTIKELNUMMER(N)

42

007-1965780

