

BO 70

track

180-7411637M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Weiß, RAL9016¹

IP20

3340 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-5)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

41 W

SK2 220-240V

81 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 70 mm

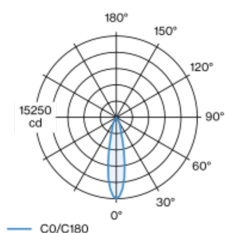
Höhe 160 mm

0.7 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

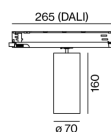
Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15200	0.40
2	3800	0.81
3	1700	1.21
4	1000	1.62
5	600	2.02

Produktskizze



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
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)

61

ARTIKELNUMMER(N)
080-5900018

