



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke | Track

Spotlinseneinsatz

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

6780 lm

2710 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

wide flood

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 41 W

System 165 lm/W ³

17 W/m

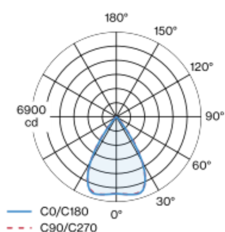
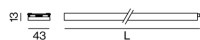
Abmessungen

Länge 2500 mm | Breite 43 mm | Höhe 13 mm

1 kg

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung**Produktskizze****Montage-
anleitung****Beleuchtungs-
rechner**



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35