



Allgemein

Decke | Track

Spotlinseneinsatz

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

6560 lm

2190 lm/m

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.76 | MDER 0.69

Optisch

medium

UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 46 W

System 143 lm/W ²

15 W/m

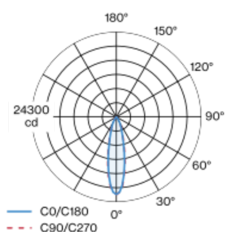
Abmessungen

Länge 3000 mm | Breite 43 mm | Höhe 13 mm

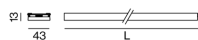
¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
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.