

Allgemein

Decke , Track

Schwarz, RAL9005 ¹

Chrom

IP20

359 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

$R_q: 102, R_f: 93, R_{\{1-15\}}: 92$

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

flood square

Ausstrahlwinkel 56°

 $UGR < 19, \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

Elektrisch

DALI-2

3.4 W

SK3 48V

106 lm/W

1 DALI Ad

Abmessungen

Länge 43 mm

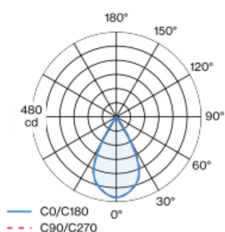
Breite 43 mm

Höhe 48 mm

0.1 kg

¹ RAL Code

Lichtverteilung



Produktskizze





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
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.