



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke Track
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz RAL 9005 ¹
IP20
1950 lm
1080 lm/m
Optischer Einsatz 176 lm/W ²

LED

tunable white 1800 K - 4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
MR 0.72 MDER 0.66

Optisch

opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

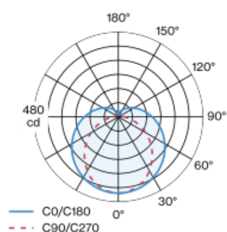
DALI-2 DT8 1 DALI Addr.
SK3 48 V
Einsatz 15.9 W
Optischer Einsatz 11.1 W
9 W/m

Abmessungen

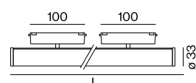
Länge 1810 mm Breite 33 mm Höhe 33 mm
0.6 kg

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.9
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.