



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein	
Decke / Wand , Track	_____
Rotierbarkeit 360°	_____
Schwarz , RAL9005 ¹	_____
2100 lm/m	_____
IP20	_____
3160 lm	_____

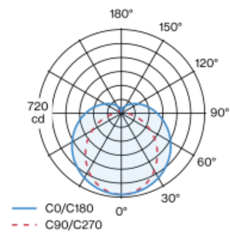
LED	
3000 K	_____
CRI ≥ 80	_____
L90 / 50000 h	_____
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko	_____
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	_____
MR 0.54	_____
MDER 0.49	_____

Elektrisch	
nicht dimmbar	_____
26.4 W	_____
SK3 48V	_____
120 lm/W	_____
18 W/m	_____

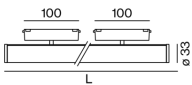
Abmessungen	
Länge 1510 mm	_____
Breite 33 mm	_____
Höhe 33 mm	_____
0.55 kg	_____

¹ RAL Code

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-
anleitung





Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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.