



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke   Track
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
975 lm
1080 lm/m
Optischer Einsatz 176 lm/W <sup>2</sup>

## 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 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

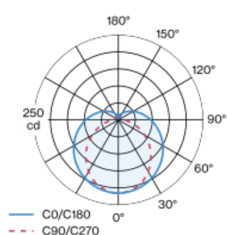
DALI-2 DT8   1 DALI Addr.
SK3   48 V
Einsatz 7.9 W
Optischer Einsatz 5.6 W
9 W/m

## Abmessungen

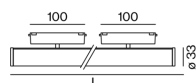
Länge 910 mm   Breite 33 mm   Höhe 33 mm
0.4 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>3</sup> 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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.