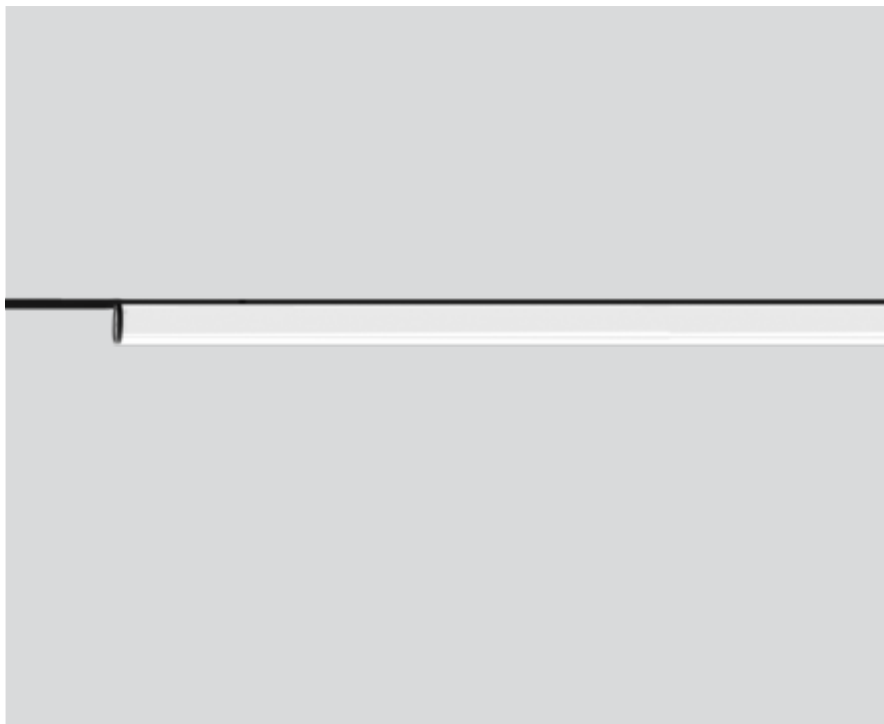




Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Track
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL 9005 ¹
IP20
975 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

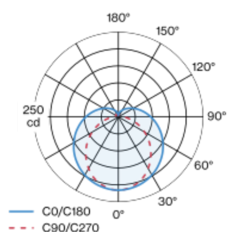
DALI-2 DT8
48 V
Einsatz 7.9 W
Optischer Einsatz 5.6 W
SK3
1 DALI Addr.
9 W/m

Abmessungen

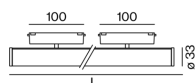
Länge 910 mm
Breite 33 mm
Höhe 33 mm
0.4 kg

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

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner





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^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.