



## Allgemein

Decke | Track

IP20

4660 lm

2330 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

## Optisch

Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 33 W

System 141 lm/W <sup>2</sup>

17 W/m

## Abmessungen

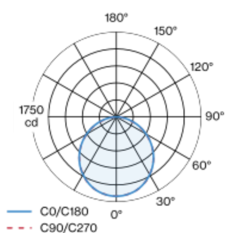
Länge 2000 mm | Breite 43 mm | Höhe 13 mm

0.84 kg

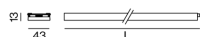
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner





## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Komponenten

### OPAL COVER

L-B-H (MM)  
1999-43-5

ARTIKELNUMMER(N)  
086-60300000



## Montagezubehör

### END CAPS

#### TYP

1 Paar für opal und mikroprismatisch  
1 Paar für opal und mikroprismatisch

#### FARBE

Verkehrsweiß  
Tiefschwarz

#### ARTIKELNUMMER(N)

086-6091117  
086-6091118



## Optisches Zubehör

### CONTINUOUS OPAL COVER

L-B-H (MM)  
6000-43-5  
25000-43-5

ARTIKELNUMMER(N)  
086-60806000  
086-60825000

