

## Allgemein

Decke , Abgehängt  
Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>  
Reflektor Chrom  
IP20  
indirekt 6380 lm  
direkt 5020 lm  
gesamt 11400 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Optisch

Reflector  
Symmetric  
UGR  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$   
PstLM  $\leq 1.0^2$   
SVM  $\leq 0.4^2$

## Elektrisch

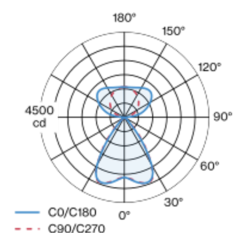
DALI-2 D/I getrennt steuerbar  
93 W  
SK1 220-240V  
123 lm/W  
2 DALI Addr.

## Abmessungen

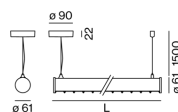
Länge 3063 mm  
Breite 60 mm  
Höhe 60 mm  
4.9 kg

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	16