



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



#### Allgemein

Decke , Abgehängt
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
3210 lm/m
IP20
indirekt 1940 lm
direkt 1940 lm
gesamt 3880 lm

#### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t</sub> [1-15]: 88
MR 0.76
MDER 0.69

#### Optisch

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

#### Elektrisch

DALI-2
35 W
SK1 220-240V
111 lm/W
29 W/m

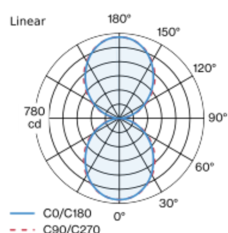
#### Abmessungen

Länge 633 mm
Breite 633 mm
Höhe 100 mm

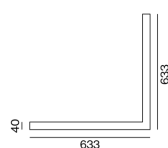
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

#### Lichtverteilung



#### Produktskizze



#### Montage- anleitung



#### Beleuchtungs- rechner





Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Montagezubehör

END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Reinweiß	40-100-12	050-2540107
1 Paar	Tiefschwarz	40-100-12	050-2540108



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	050-2551100
10 Stück	050-2551100.10



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
3 x 1,5 mm²   10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm²   10 Stück	004-90005

