



## Allgemein

Decke / Wand, Halbeinbau<sup>1</sup>-Aufbau<sup>2</sup>

Weiß, RAL9010<sup>3</sup>

2010 lm/m

Vorderseite IP40<sup>1</sup>-IP20<sup>2</sup>, Rückseite IP20

3670 lm

Verkehrsweiß

## LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.6 W

SK1

System 128 lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

## Abmessungen

Länge 1830 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

4.3 kg

## Ausschnitt

Länge 1843 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

<sup>1</sup> Halbeinbau <sup>2</sup> Aufbau <sup>3</sup> RAL Code

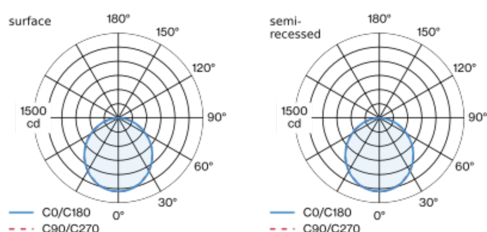
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

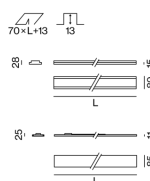
## Montageanleitung



## Lichtverteilung



## Produktskizze





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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Komponenten

INSTALLATION CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1830 mm	Verkehrsweiß	1830-89-28	051-8920187



Montagezubehör

END CAPS

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Reinweiß	051-8992217
Tiefschwarz	051-8992218



Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	051-8992110
10 Paare	051-8992110:10



POWER FEEDER CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
051-8992330



Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
Saugnapf	086-30000

