



## Allgemein

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

Weiß, RAL 9010<sup>3</sup>

Verkehrsweiß

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

5190 lm

2130 lm/m

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1 2 4</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 38 W

System 137 lm/W<sup>5</sup>

SK1

1 DALI Addr.

16 W/m

## Abmessungen

Länge 2438 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

5.5 kg

## Ausschnitt

Länge 2451 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

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

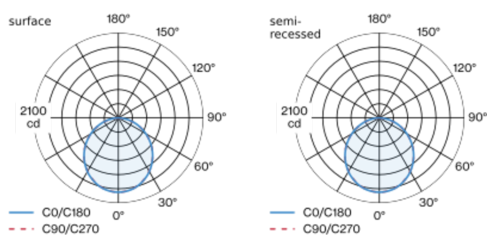
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

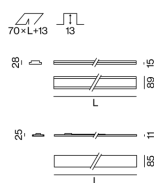
## Montageanleitung



## Lichtverteilung



## Produktskizze





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

## Komponenten

### INSTALLATION CHANNEL

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	2438-89-28	051-8920247



### 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

