



## Allgemein

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

Weiß, RAL9010<sup>3</sup>

2120 lm/m

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

1300 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

High Performance Opal

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>

## Elektrisch

DALI-2

10.8 W

SK1 220-240V

120 lm/W

1 DALI Addr.

18 W/m

## Abmessungen

Länge 613 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

1.8 kg

## Ausschnitt

Länge 626 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

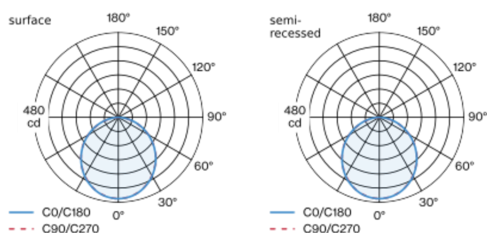
<sup>1</sup> Aufbau <sup>2</sup> Halbeinbau <sup>3</sup> RAL Code

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

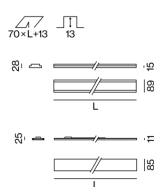
## Montageanleitung



## 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 |        |                   |                                |        |
| 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-<br>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) |
|--------|--------------|------------|------------------|
| 613 mm | Verkehrsweiß | 613-89-28  | 051-8920067      |



## 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        |

