



## Allgemein

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

Weiß, RAL9010<sup>3</sup>

Verkehrsweiß

2040 lm/m

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

2490 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optisch

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 19.1 W

SK1

System 130 lm/W<sup>5</sup>

1 DALI Addr.

16 W/m

## Abmessungen

Länge 1221 mm

Breite 89 mm

Höhe 38 mm

3 kg

## Ausschnitt

Länge 1234 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

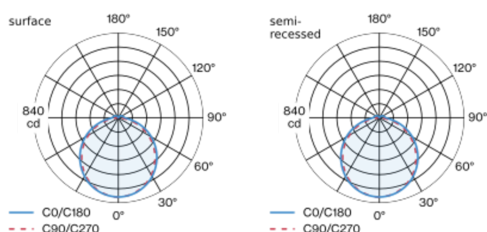
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

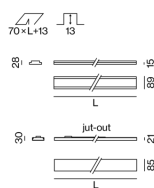
## Montageanleitung



## 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-<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) |
|---------|--------------|------------|------------------|
| 1221 mm | Verkehrsweiß | 1221-89-28 | 051-8920127      |



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        |

