



Allgemein

Decke / Wand, Aufbau¹-Halbeinbau²

Schwarz, RAL9005³

Tiefschwarz

1930 lm/m

Vorderseite IP20¹-IP40², Rückseite IP20

3520 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.6 W

SK1

System 123 lm/W⁵

1 DALI Addr.

16 W/m

Abmessungen

Länge 1830 mm

Breite 89 mm

Höhe 38 mm

4.3 kg

Ausschnitt

Länge 1843 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

¹ Aufbau ² Halbeinbau ³ RAL Code

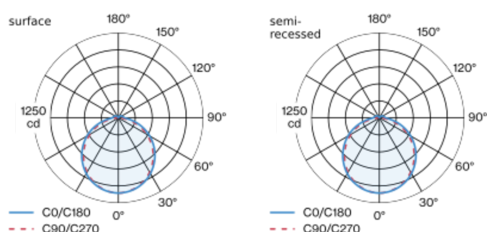
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

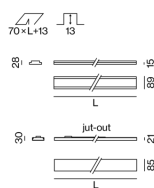
Montageanleitung



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^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a 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 | Tiefschwarz | 1830-89-28 | 051-8920188 |



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 |

