



Allgemein

Decke / Wand, Aufbau¹-Halbeinbau²

Schwarz, RAL9005³

Tiefschwarz

1920 lm/m

Vorderseite IP20¹-IP40², Rückseite IP20

1170 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Jut-Out

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0⁴

SVM ≤ 0.4⁴

Elektrisch

DALI-2

10.8 W

SK1 220-240V

108 lm/W⁵

1 DALI Addr.

18 W/m

Abmessungen

Länge 613 mm

Breite 89 mm

Höhe 38 mm

1.8 kg

Ausschnitt

Länge 626 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 Volllast (ungedimmt)

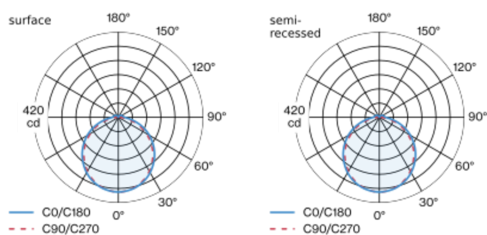
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

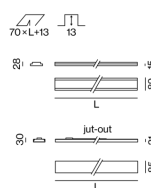


Extrem flache Einbauleuchte mit 15 mm sichtbarer Höhe bzw. extrem flache Anbauleuchte mit 28mm Gesamthöhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; für durchgehende Lichtsysteme; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; absturzesicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; seitlich eingekoppeltes Licht durch LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body und hocheffizientem Reflektor nach unten gelenkt; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; hervorstehende Abdeckung (jut-out); Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

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 | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | 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) |
|--------|-------------|------------|------------------|
| 613 mm | Tiefschwarz | 613-89-28 | 051-8920068 |



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 |

