

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5517 006-16152Z 035-01537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Weiß | RAL 9016 ¹

IP20

3000 lm

2040 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

Microprismatic | microprismatic

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 29.1 W

System 103 lm/W ²

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1472 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

3.7 kg

Ausschnitt

Länge 1488 mm | Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

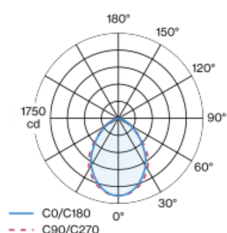


Beleuchtungsrechner

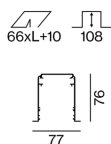


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5517 006-16152Z 035-01537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 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 | 15 |
| B13 | 19 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| C10 | 25 |
| C13 | 32 |
| C16 | 40 |
| C20 | 49 |

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

| | |
|------------------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| mikroprismatisch | 006-16152Z |

INSTALLATION CHANNEL

| | | |
|--------------|------------|------------------|
| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Verkehrsweiß | 1472-77-76 | 035-01537 |

Montagezubehör

END CAPS trimless

| | | |
|--------|----------------|------------------|
| TYP | FARBE | ARTIKELNUMMER(N) |
| 1 Paar | Verkehrsweiß | 035-13137 |
| 1 Paar | Weiß Aluminium | 035-1313G |

Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

| | |
|----------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| 1 Stück | 005-40046 |
| 10 Stück | 005-40046:10 |

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

| |
|------------------|
| ARTIKELNUMMER(N) |
| 006-14000 |



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5517 006-16152Z 035-01537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

MOUNTING BRACKET recessed trim

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------|------------------|
| 1 Stück | 035-10200 |
| 25 Stück | 035-10200.25 |



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRE

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm² 10 Stück | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm² 10 Stück | 004-90005 |

