

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4537 006-16122G 035-01237



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

2410 lm

2050 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 23.3 W

System 103 lm/W <sup>3</sup>

20 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 1172 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

3.1 kg

## Ausschnitt

Länge 1188 mm | Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung

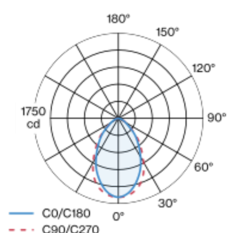


## Beleuchtungs- rechner



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4537 006-16122G 035-01237



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 <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |
| MF               | Wartungsfaktor          | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | 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                             | 23                  |
| B16                             | 28                  |
| B20                             | 35                  |
| C10                             | 30                  |
| C13                             | 38                  |
| C16                             | 46                  |
| C20                             | 58                  |

## Komponenten

### LIGHT OPTIC COVER

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| TYP                        | ARTIKELNUMMER(N) |
| mikroprismatisch (UGR<19)* | 006-16122G       |

### INSTALLATION CHANNEL

|              |            |                  |
|--------------|------------|------------------|
| FARBE        | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Verkehrsweiß | 1172-77-76 | 035-01237        |

## Montagezubehör

### END CAPS

|        |                |                  |
|--------|----------------|------------------|
| 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

007-93M4537 006-16122G 035-01237



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### MOUNTING BRACKET

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



## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRE

| TYP                                | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|------------------|
| 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück | 004-90003        |
| 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>   10 Stück | 004-90005        |

