

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3137 006-16092H 035-00937



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

2210 lm/m

IP20

1930 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 92, R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

High Performance Opal

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

17.5 W

SK1 220-240V

110 lm/W

1 DALI Addr.

20 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 872 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

2.14 kg

## Ausschnitt

Länge 888 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)

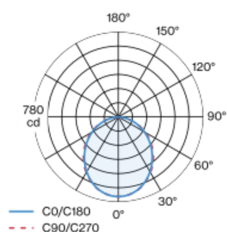
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



[007-93M3137 006-16092H 035-00937] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.07.2024

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3137 006-16092H 035-00937



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                  |

## Montagezubehör

### END CAPS

| TYP    | FARBE            | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|------------------|
| 1 Paar | Verkehrsweiß     | 035-13137        |
| 1 Paar | Weißes 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        |



## 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        |

