

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8017 006-16232G 035-02537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4150 lm

1770 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optisch

Microprismatic | microprismatic

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 45 W

System 92 lm/W <sup>2</sup>

19 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 2344 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

5,7 kg

## Ausschnitt

Länge 2360 mm | Breite 66 mm

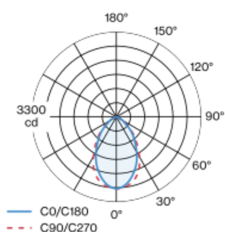
min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

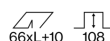
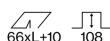
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[007-93M8017 006-16232G 035-02537] 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

05.07.2025

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8017 006-16232G 035-02537



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- 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 mikrop Prismatisch (UGR<19)\* ARTIKELNUMMER(N) 006-16232G

### INSTALLATION CHANNEL

FARBE Verkehrsweiß L-B-H (MM) 2344-77-76 ARTIKELNUMMER(N) 035-02537

## Montagezubehör

### END CAPS trimless

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

## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR

TYP 1 Stück ARTIKELNUMMER(N) 005-40046  
10 Stück 005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N) 006-14000



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M8017 006-16232G 035-02537



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)
10 Stück	004-90003
10 Stück	004-90005

