

# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3137 006-16092Z 035-0093G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Grau | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

1680 lm

1920 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.81 | MDER 0.74

## 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 17.5 W

System 96 lm/W <sup>3</sup>

20 W/m

## Abmessungen

mit Rand

Länge 872 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

2.29 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 Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

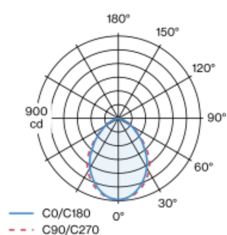
## Montage-anleitung



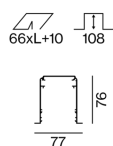
## Beleuchtungs-rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3137 006-16092Z 035-0093G



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

## Komponenten

### LIGHT OPTIC COVER

TYP  
mikroprismatisch

ARTIKELNUMMER(N)  
006-16092Z

### INSTALLATION CHANNEL

FARBE  
Weiß Aluminium

L-B-H (MM)  
872-77-76

ARTIKELNUMMER(N)  
035-0093G

## Montagezubehör

### END CAPS

TYP  
1 Paar  
1 Paar

FARBE  
Verkehrsweiß  
Weiß Aluminium

ARTIKELNUMMER(N)  
035-13137  
035-1313G

## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR

TYP  
1 Stück  
10 Stück

ARTIKELNUMMER(N)  
005-40046  
005-40046.10

### OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)  
006-14000



# FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3137 006-16092Z 035-0093G



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

