

FRAME 60 high lumen

trim system

007-9333D37 006-16092G 035-0093G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Grau , RAL9006 ¹

2250 lm/m

IP20

1960 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Optisch

Microprismatic

microprismatic

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 DT8

220-240 V

System 19.0 W

SK1

System 103 lm/W³

1 DALI Addr.

22 W/m

Abmessungen

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

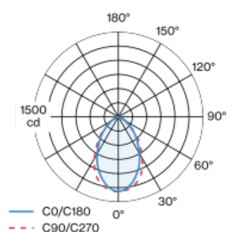
Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code

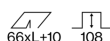
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



FRAME 60 high lumen

trim system

007-9333D37 006-16092G 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 ^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 | 13 |
| B13 | 16 |
| B16 | 22 |
| B20 | 27 |
| C10 | 21 |
| C13 | 28 |
| C16 | 36 |
| C20 | 45 |

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

| | |
|----------------------------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| mikroprismatisch (UGR<19)* | 006-16092G |

INSTALLATION CHANNEL

| | | | |
|--------|------------------|------------|------------------|
| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 872 mm | Weißes Aluminium | 872-77-76 | 035-0093G |



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 |



FRAME 60 high lumen

trim system

007-9333D37 006-16092G 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 ² 10 Stück | 004-90003 |
| 5 x 1,5 mm ² 10 Stück | 004-90005 |

