

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5017 006-16152G 035-0153G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Grau, RAL 9006¹

IP20

2590 lm

1760 lm/m

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{f(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

Microprismatic

microprismatic

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 29.1 W

System 89 lm/W²

SK1

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1472 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

3.7 kg

Ausschnitt

Länge 1488 mm

Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 108 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

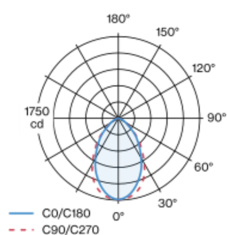
Montage-anleitung



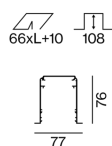
Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5017 006-16152G 035-0153G



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mikroprismatisch (UGR<19)*	006-16152G

INSTALLATION CHANNEL

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weiß Aluminium	1472-77-76	035-0153G

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

007-93M5017 006-16152G 035-0153G



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

