

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5037 006-16152H 035-0153G



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Grau, RAL9006¹

2020 lm/m

IP20

2980 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0²

SVM \leq 0.4²

Elektrisch

DALI-2

29.1 W

SK1 220-240V

102 lm/W

1 DALI Addr.

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1472 mm

Breite 77 mm

Höhe 78 mm

3.5 kg

Ausschnitt

Länge 1488 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)

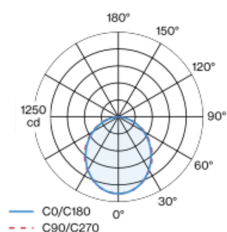
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



[007-93M5037 006-16152H 035-0153G] 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

007-93M5037 006-16152H 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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

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 ² 10 Stück	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 Stück	004-90005

