

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5137 006-16152H 035-01537



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

3220 lm

2190 lm/m

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 29.1 W

System 111 lm/W ³

20 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 1472 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

3.4 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)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

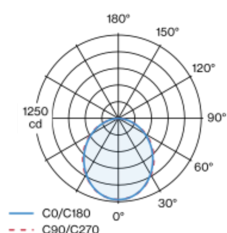
Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5137 006-16152H 035-01537



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

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

TYP

opal high performance

ARTIKELNUMMER(N)

006-16152H

INSTALLATION CHANNEL

FARBE

Verkehrsweiß

L-B-H (MM)

1472-77-76

ARTIKELNUMMER(N)

035-01537

Montagezubehör

END CAPS trimless

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



[007-93M5137 006-16152H 035-01537] 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

2 / 3

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M5137 006-16152H 035-01537



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

