

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2617 006-16062G 035-00637



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

1370 lm

2390 lm/m

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

Microprismatic | microprismatic

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 12.1 W

System 113 lm/W ³

21 W/m

Abmessungen

mit Rand

Länge 572 mm | Breite 77 mm | Höhe 78 mm

1.57 kg

Ausschnitt

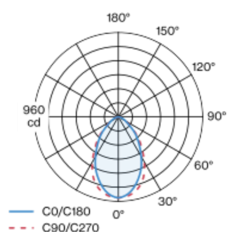
Länge 588 mm | Breite 66 mm

min. Deckenstärke 8 mm | max. Deckenstärke 25 mm

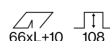
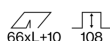
Einbautiefe 108 mm

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; für durchgehende Lichtsysteme; geeignet für Deckenstärken von 8-25 mm; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten werkzeuglos montierbar; LED Lichteinsatz bestehend aus hochreflektierend lackiertem Aluminium für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2617 006-16062G 035-00637



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Komponenten

LIGHT OPTIC COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mikroprismatisch (UGR<19)*	006-16062G

INSTALLATION CHANNEL

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	572-77-76	035-00637

Montagezubehör

END CAPS trimless

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	035-13137
1 Paar	Weiß Aluminium	035-1313G

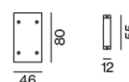
Montagezubehör

LINEAR CONNECTOR

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 Stück	005-40046
10 Stück	005-40046:10

OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
006-14000



[007-93M2617 006-16062G 035-00637] 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

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2617 006-16062G 035-00637



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

