

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3117 006-16092H 035-00937



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo, Empotrado

blanco, RAL9016¹

2210 lm/m

IP20

1930 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

High Performance Opal

PstLM \leq 1.0²

SVM \leq 0.4²

Eléctrico

non atenuable

17.5 W

CP1 220-240V

110 lm/W

20 W/m

Físico

borde

longitud 872 mm

ancho 77 mm

altura 78 mm

2.34 kg

Orificio

longitud 888 mm

ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm

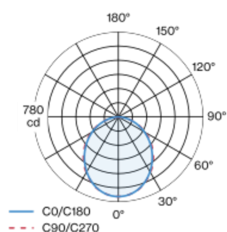
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 108 mm

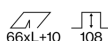
¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[007-93M3117 006-16092H 035-00937] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.05.2024

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M3117 006-16092H 035-00937



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	blanco tráfico	035-13137
1 par	aluminio blanco	035-1313G



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	005-40046
10 piezas	005-40046.10



OPAL COVER LINEAR CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
006-14000



Accesorios de montaje

MOUNTING BRACKET

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 pieza	035-10200
25 piezas	035-10200.25

Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
3 x 1,5 mm ² 10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm ² 10 piezas	004-90005

