

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2017 006-16062H 035-0063G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
aluminio blanco | RAL 9006 ¹
IP20
709 lm
1240 lm/m

LED

3000 K
IRC \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89
MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)
PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
CP1 | 220-240 V
sistema 6.9 W
sistema 103 lm/W ³
12 W/m

Físico

borde
longitud 572 mm | ancho 77 mm | altura 78 mm
1.45 kg

Orificio

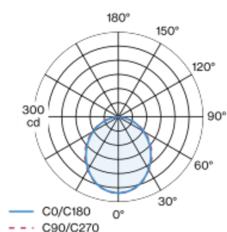
longitud 588 mm | ancho 66 mm
espesor mín. del techo 8 mm | espesor máx. del
techo 25 mm
profundidad empotrada 108 mm

¹ Código RAL

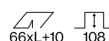
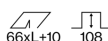
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[007-93L2017 006-16062H 035-0063G] 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

05.07.2025

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2017 006-16062H 035-0063G



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

Componentes

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
opal high performance	006-16062H

INSTALLATION CHANNEL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	572-77-76	035-0063G

Accesorios de montaje

END CAPS trimless

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

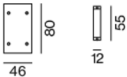
Accesorios de montaje

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



[007-93L2017 006-16062H 035-0063G] 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

05.07.2025

FRAME 60 mid lumen

trim system

007-93L2017 006-16062H 035-0063G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING BRACKET recessed trim

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



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
10 piezas	004-90003
10 piezas	004-90005

