

FRAME 60 high lumen

trim system

007-9334D37 006-16122H 035-01237



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

IP20

3010 lm

2570 lm/m

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 25.3 W

CP1

sistema 119 lm/W³

1 DALI Addr.

22 W/m

Físico

longitud 1172 mm

ancho 77 mm

altura 78 mm

2.77 kg

Orificio

longitud 1188 mm

ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 25 mm

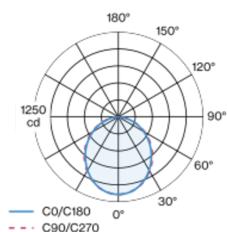
profundidad empotrada 108 mm

¹ Código RAL

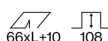
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[007-9334D37 006-16122H 035-01237] 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 $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; 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

01.02.2025

1 / 3

FRAME 60 high lumen

trim system

007-9334D37 006-16122H 035-01237



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	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45

Componentes

LIGHT OPTIC COVER

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
opal high performance	006-16122H

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1172 mm	blanco tráfico	1172-77-76	035-01237



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



FRAME 60 high lumen

trim system

007-9334D37 006-16122H 035-01237



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

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 mm² 10 piezas	004-90003
5 x 1,5 mm² 10 piezas	004-90005

