

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2137 006-16062H 035-00637



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

1290 lm

2250 lm/m

LED

4000 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{f(1-15)}: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 12.1 W

sistema 107 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

21 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

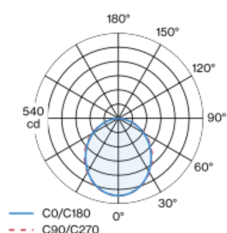
profundidad empotrada 108 mm

¹ Código RAL

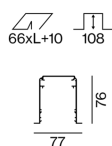
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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



[007-93M2137 006-16062H 035-00637] 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

07.05.2025

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M2137 006-16062H 035-00637



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 | 18 |
| B13 | 23 |
| B16 | 28 |
| B20 | 35 |
| C10 | 30 |
| C13 | 38 |
| C16 | 46 |
| C20 | 58 |

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 |
| blanco tráfico | 572-77-76 | 035-00637 |

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

007-93M2137 006-16062H 035-00637



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 |

