

FRAME 60 high lumen

trim system

007-93M4517 006-16122H 035-01237



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

IP20

2760 lm

2360 lm/m

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 23.3 W

sistema 118 lm/W ³

20 W/m

Físico

borde

longitud 1172 mm | ancho 77 mm | altura 78 mm

2.91 kg

Orificio

longitud 1188 mm | ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

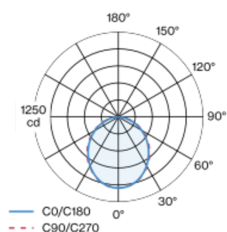
profundidad empotrada 108 mm

¹ Código RAL

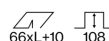
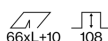
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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



[007-93M4517 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 ±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

1 / 1