

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M2537G

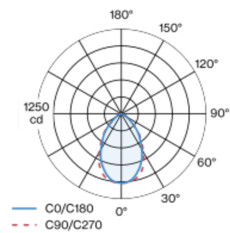


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

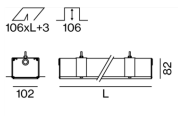


Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; apropiada para el montaje sin bordes en techos de cartón yeso; formación de borde especial con estrías para una mejor adherencia de la masilla de emplastecido; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; perfil de lámpara (tapa terminal y estribo de montaje premontados de fábrica) suministrable previamente para montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19 ; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo Empotrado
blanco RAL 9016 ¹
IP20
1500 lm
2620 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Óptico

Microprismatic microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 13.8 W
sistema 109 lm/W ³
24 W/m

Físico

sin borde
longitud 576 mm ancho 102 mm altura 82 mm
2.45 kg

Orificio

longitud 579 mm ancho 106 mm
espesor mín. del techo 8 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 106 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

