

MINIMAL 100 high lumen

trimless

052-33M4617Z

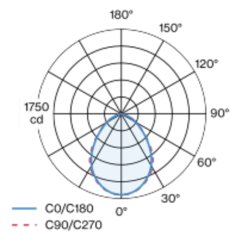


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 4000 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; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; 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	
3260 lm	
2780 lm/m	

LED

4000 K	
IRC ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.72	
MDER 0.66	

Óptico

Microprismatic	
microprismatic	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 27.5 W	
sistema 119 lm/W ³	
CP1	
23 W/m	

Físico

sin borde	
longitud 1176 mm	
ancho 102 mm	
altura 82 mm	
4.4 kg	

Orificio

longitud 1179 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

