

FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L211GZ

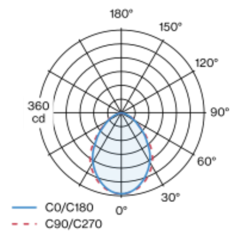


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en aluminio 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 ≥ 90 ; min. 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
aluminio blanco RAL 9006 ¹
IP20
665 lm
1160 lm/m

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 92 R _{t(1-15)} : 90
MR 0.81 MDER 0.74

Óptico

Microprismatic microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 6.9 W
sistema 96 lm/W ³
12 W/m

Físico

borde
longitud 593 mm ancho 77 mm altura 78 mm
1.8 kg

Orificio

longitud 583 mm ancho 66 mm
espesor mín. del techo 8 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 104 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

