

FRAME 40 high lumen

trim

042-712613GZ

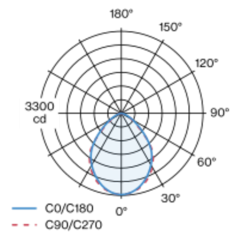


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 luminaria premontable; 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 ; 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 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
aluminio blanco RAL 9006 ¹
IP20
6000 lm
2000 lm/m

LED

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

Óptico

Microprismatic microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
CP1 220-240 V
sistema 54 W
sistema 111 lm/W ³
18 W/m

Físico

borde
longitud 3019 mm ancho 55 mm altura 60 mm
4.5 kg

Orificio

longitud 3009 mm ancho 45 mm
espesor mín. del techo 8 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 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



FRAME 40 high lumen

trim

042-712613GZ



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	13
B13	17
B16	21
B20	27
C10	21
C13	28
C16	35
C20	45

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING with trim

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1038-57-87	042-7195210
2038-57-87	042-7195410
3038-57-87	042-7195610

