

FRAME 40 mid lumen

trim

042-7112037Z



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
blanco tráfico , RAL 9016 ¹
IP20
1200 lm
1200 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 89
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

Microprismatic
microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 12.1 W
sistema 99 lm/W ³
CP1
12 W/m

Físico

borde
longitud 1019 mm
ancho 55 mm
altura 60 mm
1.7 kg

Orificio

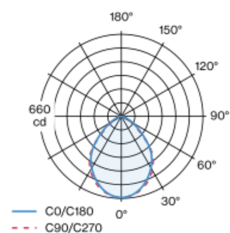
longitud 1009 mm
ancho 45 mm
espesor mín. del techo 8 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL

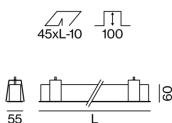
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



FRAME 40 mid lumen

trim

042-7112037Z



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	21
B13	27
B16	34
B20	42
C10	35
C13	45
C16	56
C20	70

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

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

