

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M413GZ



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
gris , RAL 9006 ¹
IP20
2240 lm
1910 lm/m

LED

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

Óptico

Microprismatic
microprismatic
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 23.3 W
sistema 96 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.
20 W/m

Físico

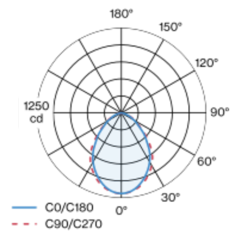
borde
longitud 1193 mm
ancho 77 mm
altura 78 mm
3.2 kg

Orificio

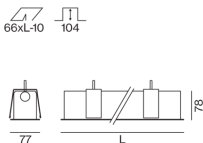
longitud 1183 mm
ancho 66 mm
espesor mín. del techo 8 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 104 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M413GZ



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1235-75-88	035-04126

