

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M4537G



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

2410 lm

2050 lm/m

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

Microprismatic

microprismatic

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 23.3 W

sistema 103 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

20 W/m

Físico

borde

longitud 1193 mm

ancho 77 mm

altura 78 mm

3.1 kg

Orificio

longitud 1183 mm

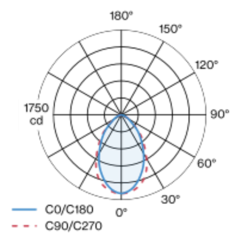
ancho 66 mm

espesor mín. del techo 8 mm

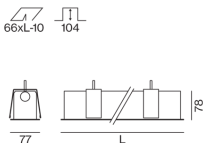
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 104 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



FRAME 60 high lumen

trim
052-47M4537G



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

