

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8117H



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Empotrado	
blanco , RAL9016 ¹	
2200 lm/m	
IP20	
5150 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 92 , R ₍₁₋₅₎ : 90	
MR 0.81	
MDER 0.74	

Óptico

High Performance Opal	
PstLM ≤ 1.0 ²	

Eléctrico

non atenuable	
47 W	
CP1 220-240V	
110 lm/W	
20 W/m	

Físico

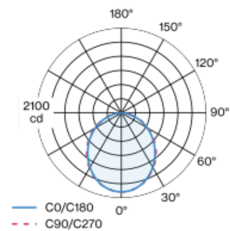
borde	
longitud 2365 mm	
ancho 77 mm	
altura 78 mm	
5.5 kg	

Orificio

longitud 2355 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)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Calculadora de iluminación



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M8117H



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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2407 mm	2407-75-88	035-04236

