

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M861GH



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Empotrado
aluminio blanco RAL 9006 ¹
IP20
6290 lm
2680 lm/m

LED

4000 K
IRC \geq 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
MR 0.72 MDER 0.65

Óptico

High Performance Opal opal (lambertsch)

Eléctrico

non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 45 W
sistema 140 lm/W ²
19 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 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 60 high lumen

trim

052-47M861GH



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

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

