

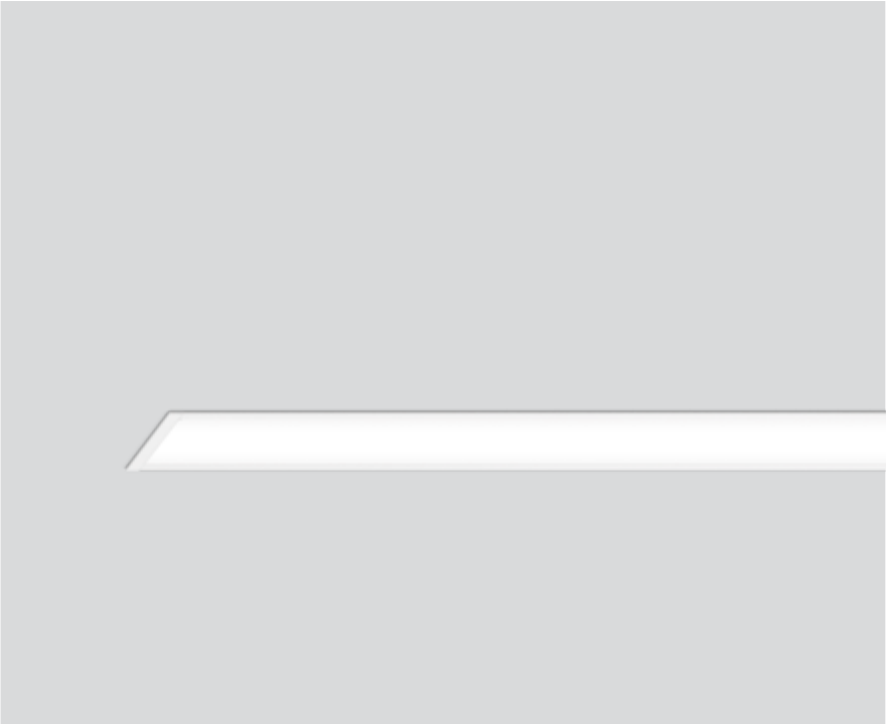
FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4517Z



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Empotrado
blanco RAL 9016 ¹
IP20
3080 lm
2630 lm/m

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54 MDER 0.49

Óptico

Microprismatic microprismatic

Eléctrico

non atenuable
CP1 220-240 V
sistema 27.5 W
sistema 112 lm/W ²
23 W/m

Físico

borde
longitud 1196 mm ancho 120 mm altura 82 mm
4.3 kg

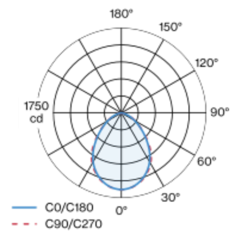
Orificio

longitud 1184 mm ancho 108 mm
espesor mín. del techo 8 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 108 mm

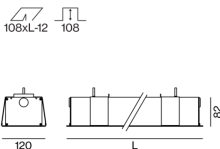
¹ Código RAL

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 100 high lumen

trim

052-43M4517Z



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1235-116-94	036-05126

