

FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L8517Z



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

IP20

3730 lm

1590 lm/m

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

Microprismatic

microprismatic

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 31 W

CP1

sistema 120 lm/W³

13 W/m

Físico

borde

longitud 2368 mm

ancho 120 mm

altura 82 mm

8.1 kg

Orificio

longitud 2356 mm

ancho 108 mm

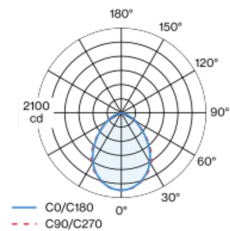
espesor mín. del techo 8 mm

espesor máx. del techo 25 mm

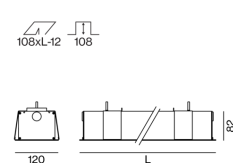
profundidad empotrada 108 mm

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; lámpara empotrable con borde perimetral; apropiada para grosores de techo de 8-25 mm; superficie pintada al polvo en blanco; perfil de lámpara (tapa terminal y estribo de montaje premontados de fábrica) suministrable previamente para montaje; resto de componentes de lámpara montables sin herramienta; suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta microprismática de PMMA con lámina difusora para la reducción de iluminancia y un alumbrado homogéneo; UGR ≤ 19; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



FRAME 100 mid lumen

trim

052-43L8517Z



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	0.91	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	17
B13	22
B16	27
B20	34
C10	28
C13	37
C16	46
C20	57

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
2407 mm	2407-116-94	036-05236

