

052-33L4517H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

IP20

2020 Im

1720 lm/m

LED

3000 K

$$\text{IRC} \geq 80$$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Eléctrico

non atenuable

CP1 | 220-240 V

sistema 15.3 W

sistema 132 lm/W³

13 W/m

Físico

sin borde

longitud 1176 mm | ancho 102 mm | altura 82 mm

4.1 kg

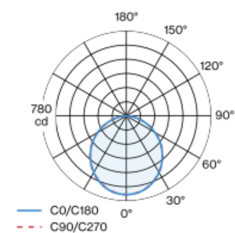
Orificio

longitud 1179 mm | ancho 106 mm

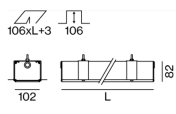
espesor mín. del techo 8 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

profundidad empotrada 106 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L4517H



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Accesorios de montaje

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

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

