

LENO opal

semi-recessed
051-8516537H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



RG0
IEC 62471

220-240V

IP20
IP40

IP20
IP40

X-PERT

General

Techo / Pared , Semi-empotrado

blanco , RAL9010¹

2010 lm/m

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

3670 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

DALI-2

sistema 28.6 W

CP1 220-240V

sistema 128 lm/W³

1 DALI Addr.

16 W/m

Físico

longitud 1835 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

5.4 kg

Orificio

longitud 1843 mm

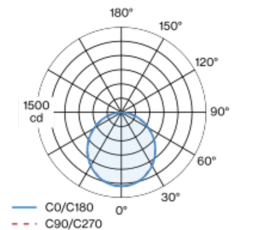
ancho 70 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

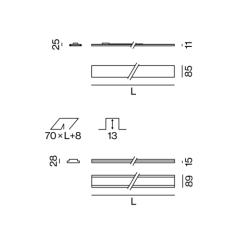
profundidad empotrada 13 mm

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)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje





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	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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
ventosa	086-30000

