

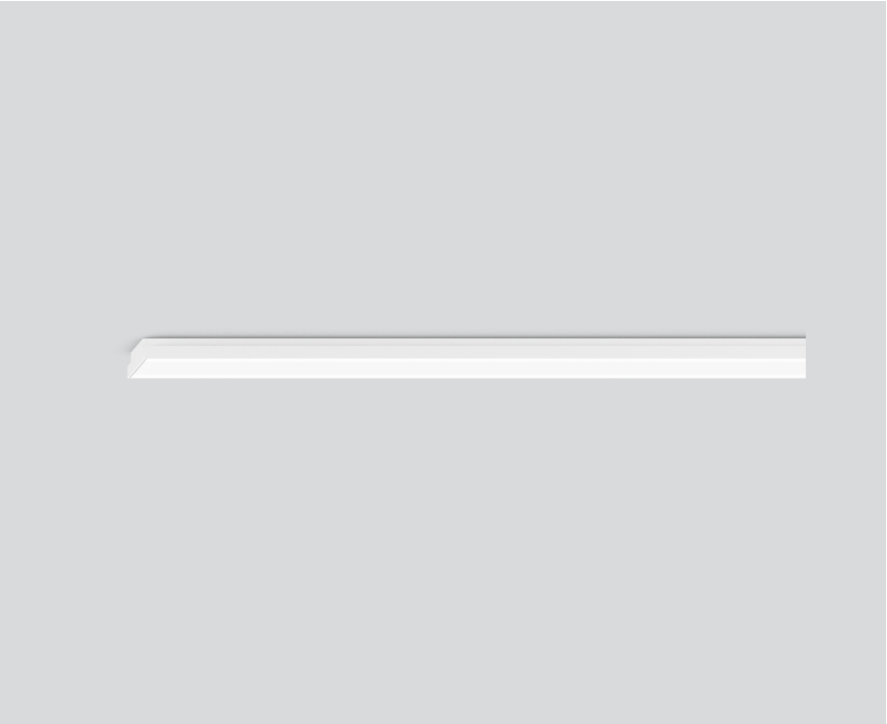
# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920187



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	☀️	X-PERT
------------------	----------	----	--------

## General

Techo / Pared , Superficie <sup>1</sup> -Semi-empotrado <sup>2</sup>
blanco , RAL9010 <sup>3</sup>
2010 lm/m
delante IP20 <sup>1</sup> -IP40 <sup>2</sup> , detrás IP20
3680 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Óptico

Microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup>

## Eléctrico

DALI-2
28.6 W
CP1 220-240V
129 lm/W
1 DALI Addr.
16 W/m

## Físico

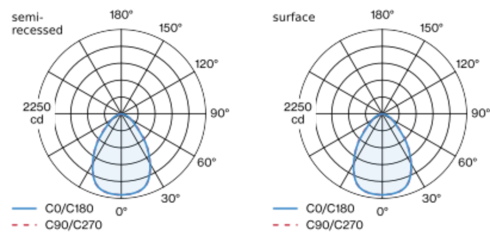
longitud 1830 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
4.3 kg

## Orificio

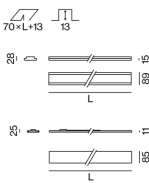
longitud 1843 mm
ancho 70 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
profundidad empotrada 13 mm

<sup>1</sup> superficie <sup>2</sup> semiempotrado <sup>3</sup> Código RAL  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



# LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8216637G 051-8920187



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 <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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

## Componentes

### INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1830 mm	blanco tráfico	1830-89-28	051-8920187



## Accesorios de montaje

### END CAPS

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
Blanco puro	051-8992217
negro intenso	051-8992218



## Accesorios de montaje

### LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	051-8992110
10 pares	051-8992110.10



### POWER FEEDER CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
051-8992330



## Otros accesorios

### DISMOUNTING TOOL

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
ventosa	086-30000

