

**General**

Techo , Suspendedo

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

Canal negro intenso

IP20

3680 lm

2010 lm/m

**LED**

4000 K

IRC  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Óptico**

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 19$ PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>**Eléctrico**

DALI-2

220-240 V

sistema 28.6 W

sistema 129 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

16 W/m

**Físico**

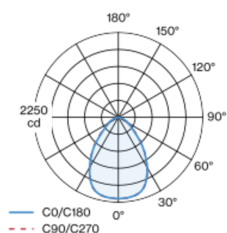
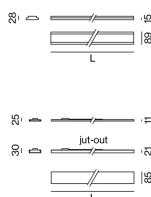
cable 1500 mm

longitud 1830 mm

ancho 89 mm

altura 28 mm

4.3 kg

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

# LENO microprismatic

suspended system

051-8216637G 051-8930188



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

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	1830-89-28	051-8930188



### 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	051-8993110
10 pares	051-8993110.10



#### CABLE SUSPENSION

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2122110



### Accesorios de montaje

#### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	blanco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	negro intenso	90-90-22	005-2212418



[051-8216637G 051-8930188] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

05.05.2025



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

POWER FEEDER CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
051-8992330



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO  
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
086-30000

