

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920068



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Semi-empotrado ¹ -Superficie ²
negro , RAL 9005 ³
parte delantera IP40 ¹ -IP20 ² , parte trasera IP20
1230 lm
2000 lm/m
negro intenso

LED

4000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 4}
SVM ≤ 0.4 ^{1 2 4}

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 10.8 W
sistema 114 lm/W ⁵
CP1
1 DALI Addr.
18 W/m

Físico

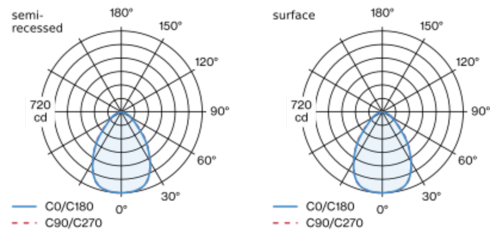
longitud 613 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
1.8 kg

Orificio

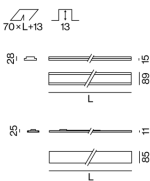
longitud 626 mm
ancho 70 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
profundidad empotrada 13 mm

¹ semiempotrado ² superficie ³ Código RAL
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[051-8112637G 051-8920068] 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

06.04.2025

LENO microprismatic

semi-recessed / surface system

051-8112637G 051-8920068



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

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	613-89-28	051-8920068



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

