

# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6120730 086-6020000P

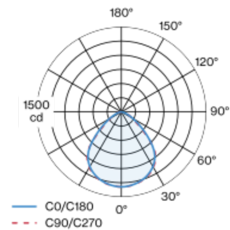


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; difusor microprismático de PMMA de iluminación totalmente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

Techo   Rail	
IP20	
2740 lm	
1830 lm/m	

### LED

3500 K	
IRC $\geq 80$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
MR 0.62   MDER 0.57	

### Óptico

Microprismatic   microprismatic	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>	

### Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.	
CP2   220-240 V	
sistema 26.4 W	
sistema 104 lm/W <sup>3</sup>	
18 W/m	

### Físico

longitud 1500 mm   ancho 43 mm   altura 13 mm	
0.75 kg	

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

### Calculadora de iluminación



# MICROPRISMATIC UGR

## < 22

MOVE IT PRO

086-6120730 086-6020000P



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	0.92	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

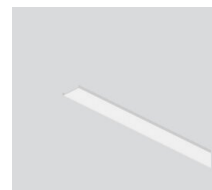
Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

### Componentes

#### MICROPRISMATIC COVER

L-AN-AL (MM)  
1499-43-5

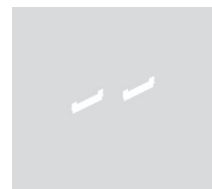
NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
086-6020000P



### Accesorios de montaje

#### END CAPS

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par para ópalo y microprismático	blanco tráfico	086-6091117
1 par para ópalo y microprismático	negro intenso	086-6091118



### Accesorios optics

#### CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

L-AN-AL (MM)  
6000-43-5  
25000-43-5

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
086-6080600P  
086-6082500P



[086-6120730 086-6020000P] 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

03.08.2025