

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230730 086-6030000P



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Rail

IP20

1640 lm

821 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

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 112 lm/W<sup>2</sup>

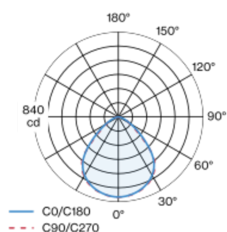
7 W/m

## Físico

longitud 2000 mm | ancho 43 mm | altura 13 mm

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; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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  $\geq 80$ ; mín. 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



## Calculadora de iluminación



[086-6230730 086-6030000P] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

01.07.2025

1 / 2

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO  
086-6230730 086-6030000P



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                 |                   |  |        |        |
| MF                           | Factor de mantenimiento                 |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>             | Factor de mantenimiento de la luminaria |                   |  |        |        |
|                              |   | RSMF <sup>a</sup> | Factor de mantenimiento del local                        |        |        |
|                              |   | LLMF              | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |        |        |
|                              |   | 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) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 1999-43-5    | 086-6030000P          |



## Accesorios de montaje

### END CAPS

| TIPO                               | COLOR          | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1 pair for opal and microprismatic | blanco tráfico | 086-6091117           |
| 1 pair for opal and microprismatic | negro intenso  | 086-6091118           |



## Accesorios opticos

### CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 6000-43-5    | 086-6080600P          |
| 25000-43-5   | 086-6082500P          |

