

# MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT PRO

086-6110930 086-6010000P

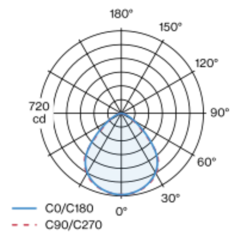


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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         |  |
| 1470 lm      |  |
| 1470 lm/m    |  |

### LED

|  |  |
|--|--|
| 2700 K   |  |
| IRC $\geq 90$  |  |
| L90 / 50000 h  |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |  |
| R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88 |  |
| MR 0.51  |  |
| MDER 0.46  |  |

### Óptico

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

### Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| DALI-2                       |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 18.2 W               |  |
| CP2                          |  |
| sistema 81 lm/W <sup>2</sup> |  |
| 1 DALI Addr.                 |  |
| 18 W/m                       |  |

### Físico

|                  |  |
|------------------|--|
| longitud 1000 mm |  |
| ancho 43 mm      |  |
| altura 13 mm     |  |

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Calculadora de iluminación



# MICROPRISMATIC UGR < 22

MOVE IT PRO  
086-6110930 086-6010000P



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 |
|--------------|-----------------------|
| 1000-43-5    | 086-6010000P          |

## Accesorios de montaje

### END CAPS

| TIPO  | COLOR          | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|-------|----------------|-----------------------|
| 1 par | blanco tráfico | 086-6091117           |
| 1 par | 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          |

