

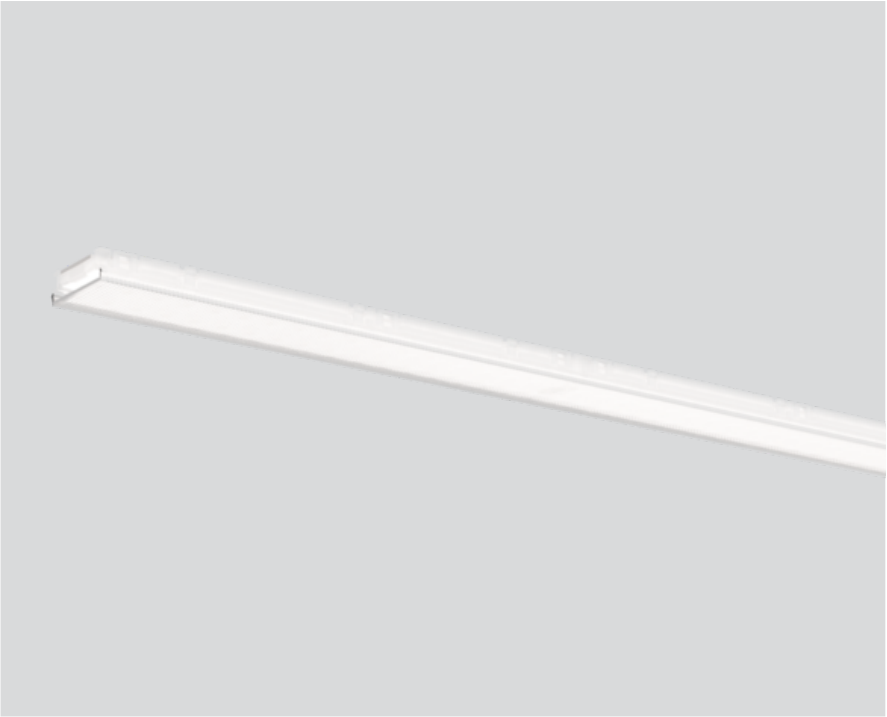
MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6250230 086-6050000P

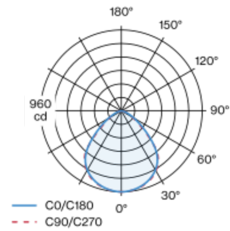


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



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; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 90 ; 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



General

| | |
|--------------|--|
| Techo Rail | |
| IP20 | |
| 1990 lm | |
| 662 lm/m | |

LED

| | |
|---|--|
| 3500 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$ | |
| R _g : 96 R _f : 90 R _[-15] : 91 | |
| MR 0.74 MDER 0.67 | |

Óptico

| | |
|---|--|
| Microprismatic microprismatic | |
| UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ² | |

Eléctrico

| | |
|------------------------------|--|
| DALI-2 1 DALI Addr. | |
| CP2 220-240 V | |
| sistema 20.3 W | |
| sistema 98 lm/W ³ | |
| 7 W/m | |

Físico

| | |
|---|--|
| longitud 3000 mm ancho 43 mm altura 13 mm | |
|---|--|

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

Calculadora de iluminación



MICROPRISMATIC UGR

< 19

MOVE IT PRO

086-6250230 086-6050000P



| | |
|------------------|--|
| 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 ^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 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 28 |
| C10 | 22 |
| C13 | 27 |
| C16 | 35 |

Componentes

MICROPRISMATIC COVER

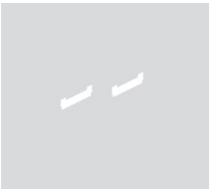
| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 2998-43-5 | 086-6050000P |



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 opticos

CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

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



MICROPRISMATIC UGR

< 19

MOVE IT PRO

086-6250230 086-6050000P

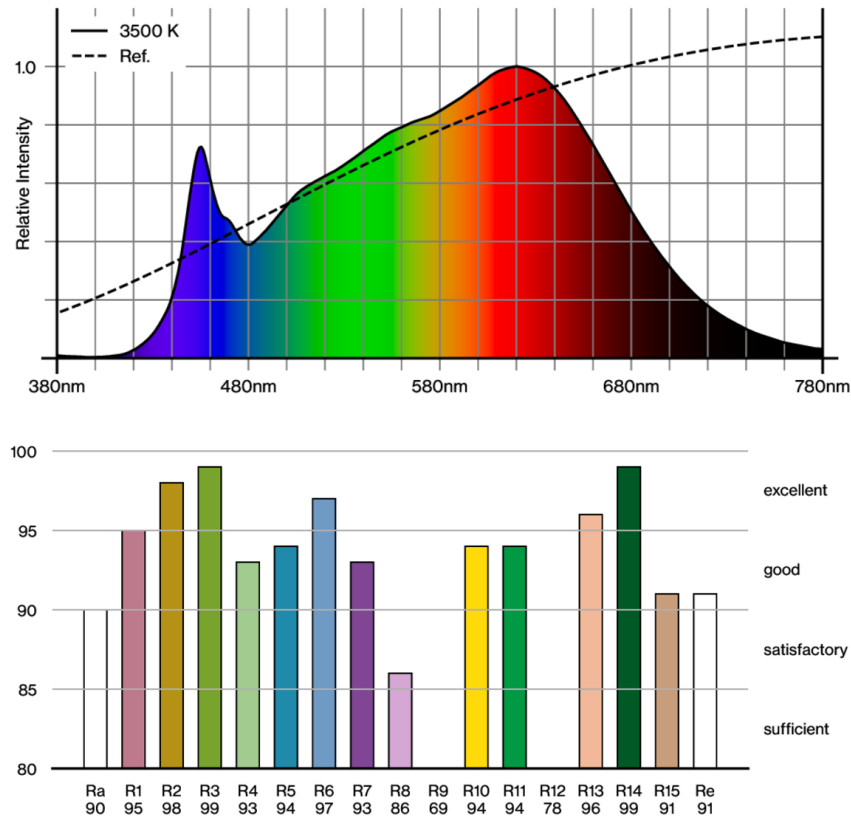


Proyecto / Tipo _____

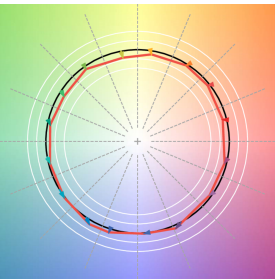
Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Reproducción del color



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.