

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6250230 086-6050000P



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



General

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

LED

| | |
|--|--|
| 3500 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 96 , R _f : 90 , R _i [1-5]: 91 | |
| MR 0.74 | |
| MDER 0.67 | |

Óptico

| | |
|---|--|
| Microprismatic | |
| microprismatic | |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m ² | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Eléctrico

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

Físico

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

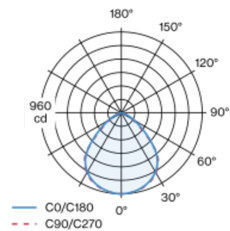
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Calculadora de iluminación



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° ≤ 3000 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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 220-240V; 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



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 | | | | |
| MF | Factor de mantenimiento | | | | |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | | | | |
| | | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local | | |
| | | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara | | |
| | | 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 |
|--------------|-----------------------|
| 3000-43-5 | 086-6050000P |

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 |

