

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6230130 086-6030000P

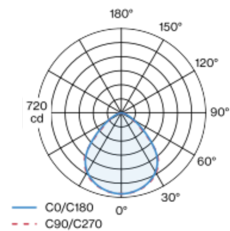


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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  $\leq 19$ ; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 90$ ; 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	
1430 lm	
715 lm/m	

### LED

4000 K	
IRC $\geq 90$	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>(1-15)</sub> : 90	
MR 0.81   MDER 0.74	

### Óptico

Microprismatic   microprismatic	
UGR $\leq 19$   $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	
PstLM $\leq 1.0$   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>	

### Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.	
CP2   220-240 V	
sistema 14.7 W	
sistema 97 lm/W <sup>3</sup>	
7 W/m	

### Físico

longitud 2000 mm   ancho 43 mm   altura 13 mm	
---	--

<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

## < 19

MOVE IT PRO  
086-6230130 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	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

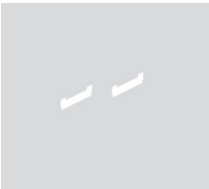
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1999-43-5	086-6030000P



### 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

086-6230130 086-6030000P

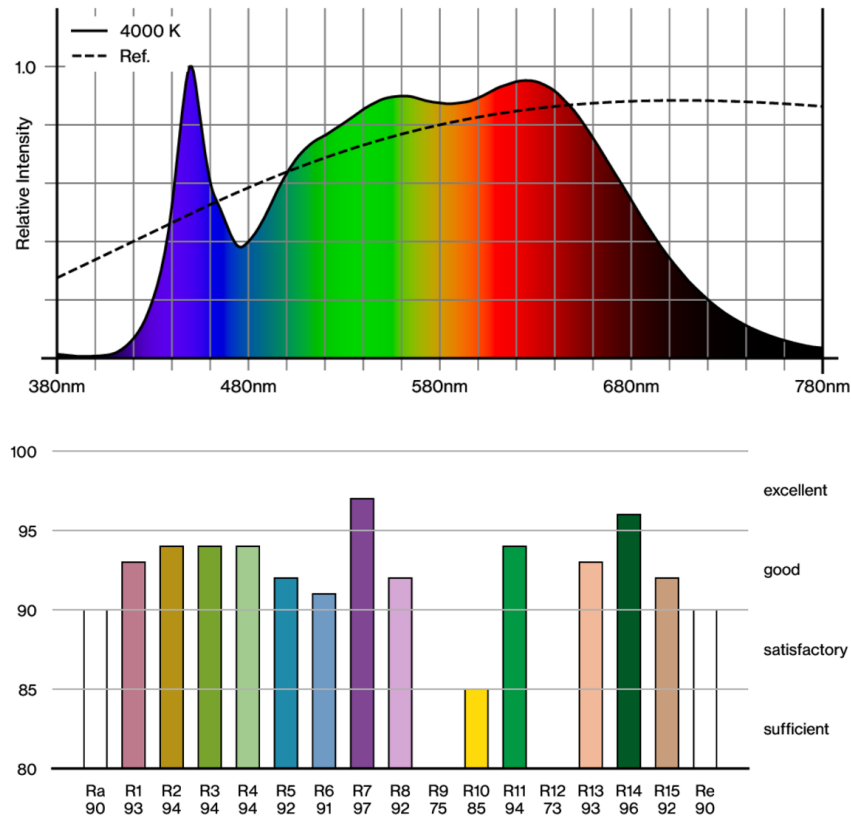


Proyecto / Tipo

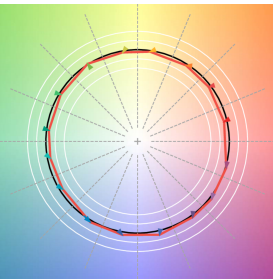
Notas

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.