

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6250930 086-6050000P



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo , Rail	
662 lm/m	
IP20	
1990 lm	

## LED

2700 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 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	
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>	
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>	

## Eléctrico

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

## Físico

longitud 3000 mm	
ancho 43 mm	
altura 13 mm	

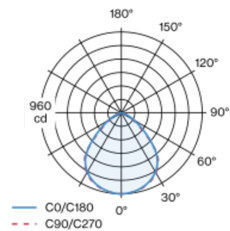
<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Calculadora de iluminación



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/m<sup>2</sup>; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 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  
086-6250930 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 <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
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

