

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6210730 086-6010000P

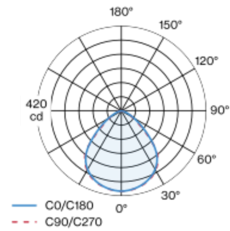


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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; 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 ≥ 80 ; 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



General

Techo , Rail	
821 lm/m	
IP20	
821 lm	

LED

3500 K	
IRC ≥ 80	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$	
MR 0.62	
MDER 0.57	

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2	
sistema 8.0 W	
CP2 220-240V	
sistema 103 lm/W ²	
1 DALI Addr.	
8 W/m	

Físico

longitud 1000 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



MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO
086-6210730 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 ^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
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

