

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6250930 086-6050000P

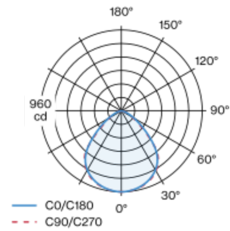


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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° ≤ 3000 cd/m²; 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; 220-240 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

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 R _f : 90 R _{1-15} : 88
MR 0.51 MDER 0.46

Óptico

Microprismatic microprismatic
UGR ≤ 19 ≥ 65° < 3000 cd/m²
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

086-6250930 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	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

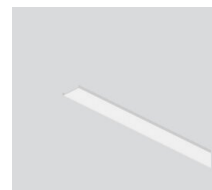
Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Componentes

MICROPRISMATIC COVER

L-AN-AL (MM)
2998-43-5

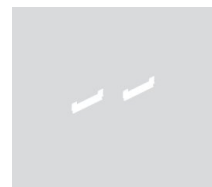
NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
086-6050000P



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

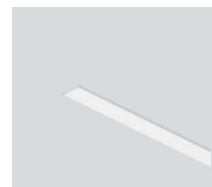


Accesorios optics

CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

L-AN-AL (MM)
6000-43-5
25000-43-5

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
086-6080600P
086-6082500P



MICROPRISMATIC UGR

< 19

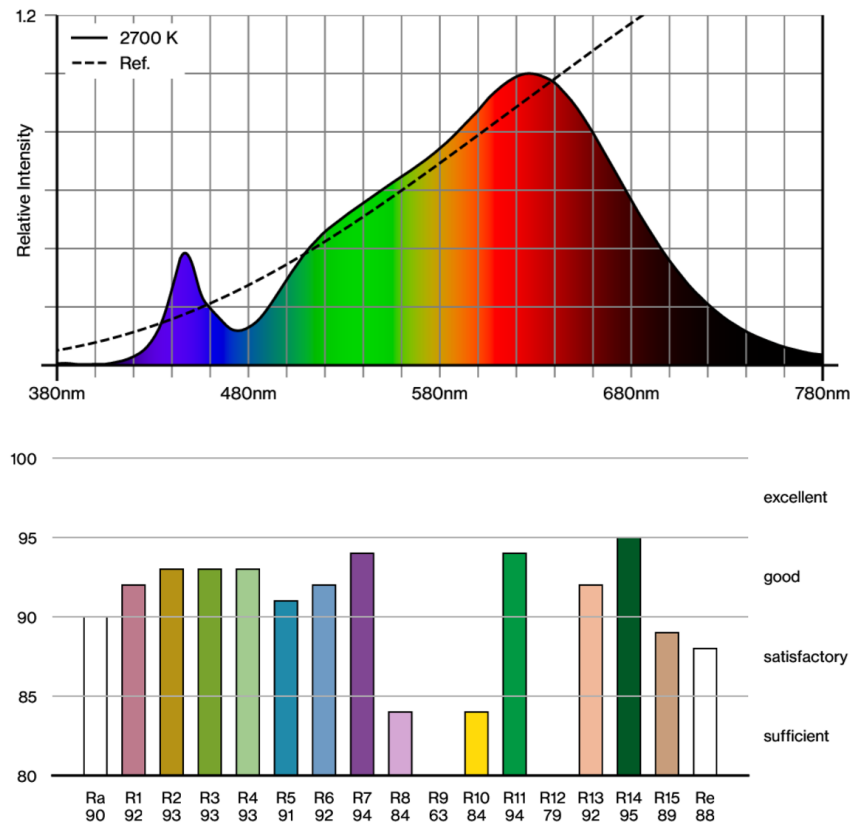
MOVE IT PRO

086-6250930 086-6050000P

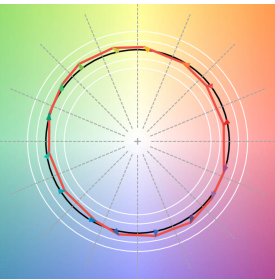


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

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.