

MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6210730 086-6010000P



Proyecto / Tipo

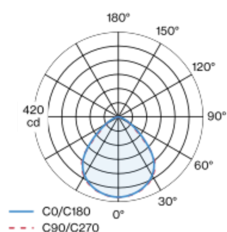
Notas

Cantidad / Fecha

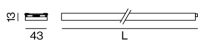


Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; difusor microprismático de PMMA 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; 220-240 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

821 lm

821 lm/m

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

220-240 V

sistema 8.0 W

sistema 103 lm/W²

CP2

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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Calculadora de iluminación



[086-6210730 086-6010000P] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de $\pm 10 \%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10 \%$; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a $\pm 150 \text{ K}$. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

17.04.2025

1 / 1