



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail

inserto lineal para focos

negro , RAL9005 ¹

IP20

5960 lm

2380 lm/m

LED

2700 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Óptico

wide flood

UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Eléctrico**

DALI-2

220-240 V

sistema 41 W

CP2

sistema 145 lm/W³

1 DALI Addr.

17 W/m

Físico

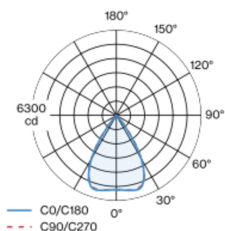
longitud 2500 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

¹ Código RAL² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)**Instrucciones de montaje****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; superficie negro; equipado con puntos de luz LED individuales; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; lentes aplicadas con característica de proyección wide flood; para el uso en escuelas, en tiendas y en oficinas; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500$ 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 ≥ 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**