



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail  
inserto lineal para focos  
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>  
IP20  
4690 lm  
2350 lm/m

**LED**

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90  
MR 0.81  
MDER 0.74

**Óptico**

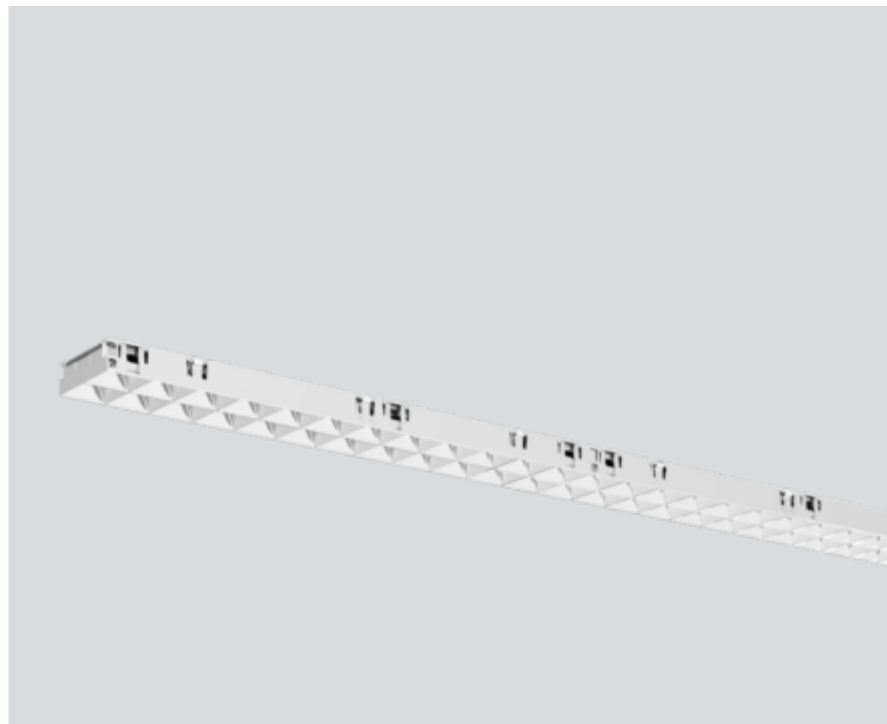
wide flood  
UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

**Eléctrico**

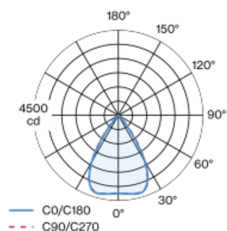
DALI-2  
220-240 V  
sistema 34 W  
sistema 138 lm/W<sup>3</sup>  
CP2  
1 DALI Addr.  
17 W/m

**Físico**

longitud 2000 mm  
ancho 43 mm  
altura 13 mm  
0.88 kg

<sup>1</sup> Código RAL<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo**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 blanco; 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  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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**