



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



General

Techo | Rail \_\_\_\_\_

inserto lineal para focos \_\_\_\_\_

dorado \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2940 lm \_\_\_\_\_

1960 lm/m \_\_\_\_\_

LED

3500 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.68 | MDER 0.61 \_\_\_\_\_

Óptico

medium \_\_\_\_\_

UGR  $\leq$  13 |  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 26.0 W \_\_\_\_\_

sistema 113 lm/W <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

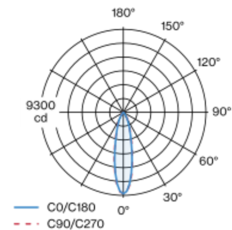
17 W/m \_\_\_\_\_

Físico

longitud 1500 mm | ancho 43 mm | altura 13 mm \_\_\_\_\_

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 dorado; equipado con puntos de luz LED individuales; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; lentes aplicadas con característica de proyección media; para el uso en escuelas, en tiendas y en oficinas; UGR  $\leq$  13; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; mín. 85 % 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



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</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





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]		10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF		0.983	0.957	0.931	0.906	0.881
LSF		1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$					
MF	Factor de mantenimiento					
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria					
			RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
			LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
			LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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