



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; 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 media; para el uso en escuelas, en tiendas y en oficinas; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; 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;

Diseño del producto



General

Techo , Rail \_\_\_\_\_

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

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

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

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

Óptico

medium \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 41 W \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

Físico

longitud 2500 mm \_\_\_\_\_

ancho 43 mm \_\_\_\_\_

altura 13 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

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

Instrucciones de montaje





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
MF	Factor de mantenimiento		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria		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