

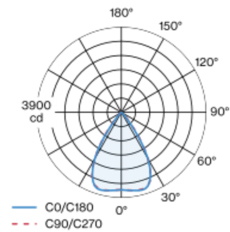


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 tráfico; 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 $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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
inserto lineal para focos
blanco tráfico RAL 9016 ¹
IP20
4040 lm
2690 lm/m

LED

3500 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.62 MDER 0.57

Óptico

wide flood
$UGR \leq 16 \mid \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
$PstLM \leq 1.0 \text{ }^2 \mid SVM \leq 0.4 \text{ }^2$

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 26.7 W
sistema 151 lm/W ³
18 W/m

Físico

longitud 1500 mm ancho 43 mm altura 13 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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		0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF		1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$					
MF	Factor de mantenimiento					
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria					
			RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
			LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
			LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

^a 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