



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 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; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 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 220-240V; 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

dorado

IP20

LED

2700 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.48

MDER 0.44

Óptico

medium

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

Eléctrico

DALI-2

41 W

CP2 220-240V

1 DALI Addr.

Físico

longitud 2500 mm

ancho 43 mm

altura 13 mm

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



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 <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                   |