

INDIRECT EXTENSION

high power MOVE IT PRO

086-6805230B



| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso puede instalarse de un modo flexible y sin herramientas; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación a través del inserto INDIRECT MOVE IT PRO; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; óptica de lente exclusiva para una iluminación máxima y homogénea del techo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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; CP3; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



General

| | |
|--------------------------|--|
| Techo , Barra Suspendida | |
| high power | |
| blanco | |
| IP20 | |
| 799 lm | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 3500 K | |
| IRC ≥ 80 | |
| L90 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| MR 0.62 | |
| MDER 0.57 | |

Óptico

| | |
|---|--|
| batwing | |
| UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ² | |

Eléctrico

| | |
|-------------------------------|--|
| sistema 5.5 W | |
| fijación 4.7 W | |
| sistema 145 lm/W ¹ | |
| 50 mA | |
| CP3 | |

Físico

| | |
|-----------------|--|
| longitud 245 mm | |
| ancho 24 mm | |
| altura 6 mm | |

¹ 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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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.