

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1211418H

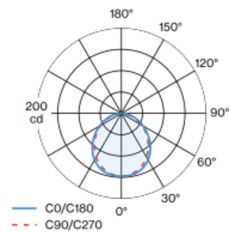


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |



Elemento de luz lineal de PMMA; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles (MOVE IT 25 S) o integrado en un plano de luminarias rebajado (MOVE IT 25); alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| | |
|--------------------------------------|--|
| Techo / Pared , Rail | |
| negro , RAL 9005 ¹ | |
| IP20 | |
| 402 lm | |
| inserto óptico 108 lm/W ² | |

LED

| | |
|---|--|
| 2700 K | |
| IRC ≥ 90 | |
| L80 / 50000 h | |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM | |
| R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88 | |
| MR 0.53 | |
| MDER 0.48 | |

Óptico

| | |
|-------------------------------|--|
| High Performance Opal | |
| opal (lambertsch) | |
| PstLM ≤ 1.0 ³ | |
| SVM ≤ 0.4 ³ | |

Eléctrico

| | |
|----------------------|--|
| non atenuable | |
| 48 V | |
| fijación 5.3 W | |
| inserto óptico 3.7 W | |
| CP3 | |

Físico

| | |
|-----------------|--|
| longitud 305 mm | |
| ancho 25 mm | |
| altura 20 mm | |
| 0.15 kg | |

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1211418H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

| Tiempo de funcionamiento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.87 | 0.83 | 0.8 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Factor de mantenimiento del local |
| MF | Factor de mantenimiento | LLMF | Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara |
| LMF ^a | Factor de mantenimiento de la luminaria | 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.

