

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0212518H

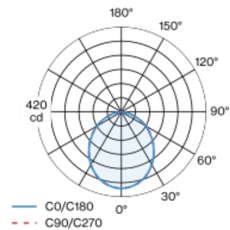


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



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; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85 % 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 <sup>1</sup>        |  |
| IP20                                 |  |
| 968 lm                               |  |
| inserto óptico 130 lm/W <sup>2</sup> |  |

### LED

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 3000 K                                                                |  |
| IRC $\geq 90$                                                         |  |
| L85 / 50000 h                                                         |  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM                                         |  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |  |
| MR 0.61                                                               |  |
| MDER 0.55                                                             |  |

### Óptico

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| High Performance Opal         |  |
| opal (lambertsch)             |  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup> |  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>   |  |

### Eléctrico

|                      |  |
|----------------------|--|
| non atenuable        |  |
| 48 V                 |  |
| fijación 10.6 W      |  |
| inserto óptico 7.4 W |  |
| CP3                  |  |

### Físico

|                 |  |
|-----------------|--|
| longitud 605 mm |  |
| ancho 25 mm     |  |
| altura 47 mm    |  |
| 0.25 kg         |  |

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

## Instrucciones de montaje



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0212518H



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   | 0.95   | 0.93   | 0.9    | 0.88   |
| LSF                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                                         |                   |                                                          |
|------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × 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.

