

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0214518H

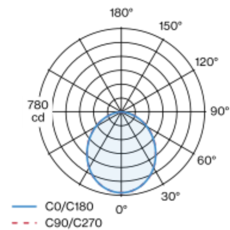


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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	
1940 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 21.3 W	
fijación 91 lm/W <sup>4</sup>	
inserto óptico 14.9 W	
CP3	

## Físico

longitud 1205 mm	
ancho 25 mm	
altura 47 mm	
0.5 kg	

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> INSERTO ÓPTICO: incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>4</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

## Instrucciones de montaje



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25  
050-0214518H



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.

