

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25
050-0211418H



Proyecto / Tipo _____

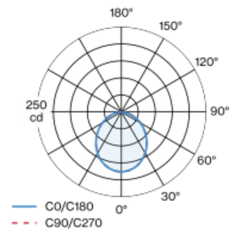
Notas _____

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 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 _____

451 lm _____

inserto óptico 121 lm/W ² _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-5)}: 88 _____

MR 0.53 | MDER 0.48 _____

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch) _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP3 | 48 V _____

fijación 5.3 W _____

inserto óptico 3.7 W _____

Físico

longitud 305 mm | ancho 25 mm | altura 47 mm _____

0.12 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
050-0211418H



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.

