

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1218L38H



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo / Pared , Rail	
negro , RAL 9005 ¹	
IP20	
1910 lm	
inserto óptico 128 lm/W ²	

LED

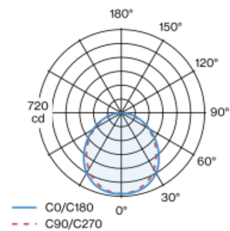
tunable white	
1800 K - 4000 K	
IRC ≥ 90	
L85 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 98 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 88	
MR 0.76	
MDER 0.69	

Óptico

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

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: equipado con Tunable White (1800-4000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2 DT8 single control	
48 V	
fijación 21.3 W	
inserto óptico 14.9 W	
CP3	
1 DALI Addr.	

Físico

longitud 2405 mm	
ancho 25 mm	
altura 20 mm	
1 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
050-1218L38H



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 ^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.

