

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1212418H

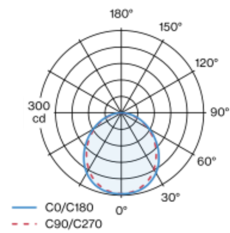


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

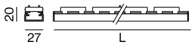


Elemento de luz lineal de PMMA; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles (MOVE IT 25 S) o integrado en un plano de luminarias rebajado (MOVE IT 25); alimentación del sistema MOVE IT a través 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 48V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo / Pared , Rail	
IP20	
805 lm	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₅₎ : 88	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Óptico

High Performance Opal	
-----------------------	--

Eléctrico

non atenuable	
10.6 W	
CP3 48V	
76 lm/W	

Físico

longitud 605 mm	
ancho 25 mm	
altura 20 mm	
0.3 kg	

Instrucciones de montaje



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25 S
050-1212418H



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.

