

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45
050-3214538H

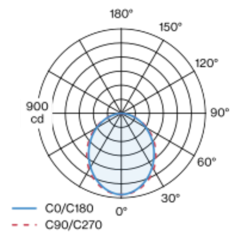


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

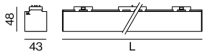


Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; 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



General

Techo Rail	
negro RAL 9005 ¹	
IP20	
2190 lm	
1820 lm/m	
inserto óptico 106 lm/W ²	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.61 MDER 0.55	

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.	
CP3 48 V	
fijación 29.6 W	
inserto óptico 20.7 W	
25 W/m	

Físico

longitud 1205 mm ancho 43 mm altura 48 mm	
1.02 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



Calculadora de iluminación



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45
050-3214538H



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.

