

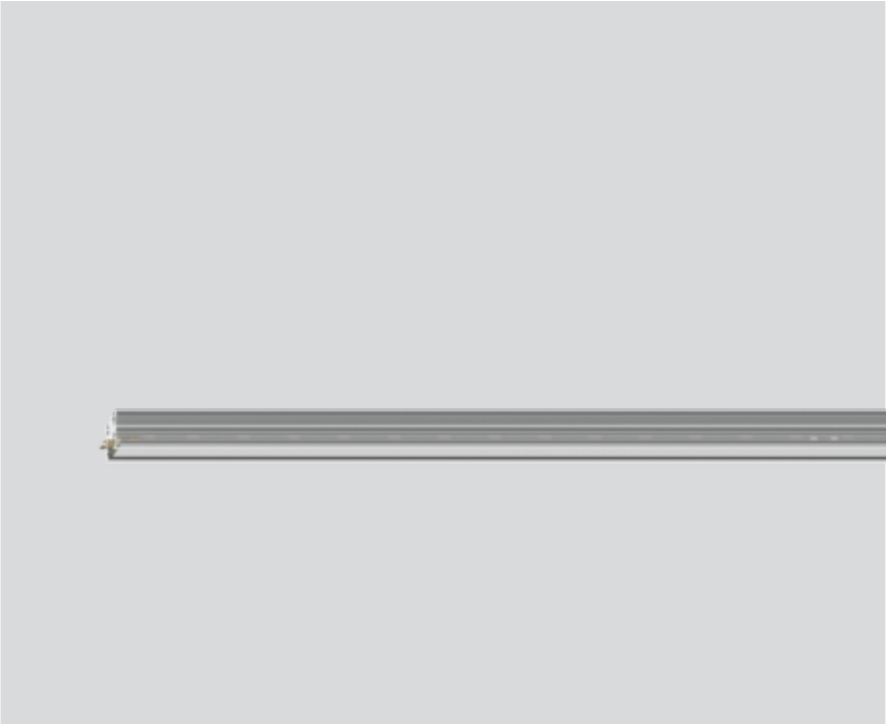
OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 10

030-6120538H

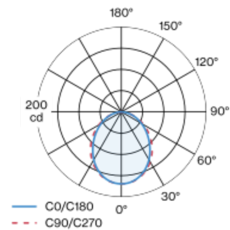


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

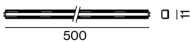


Elemento de luz lineal de PMMA; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo / Pared , Rail	
IP20	
421 lm	
inserto óptico 95 lm/W ¹	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L85 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.56	
MDER 0.51	

Óptico

opal (lambertsch)	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
48 V	
fijación 5.9 W	
inserto óptico 4.4 W	
CP3	
1 DALI Addr.	

Físico

longitud 500 mm	
ancho 12 mm	
altura 10 mm	
0.05 kg	

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 10
030-6120538H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.92	0.9	0.87
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.

