

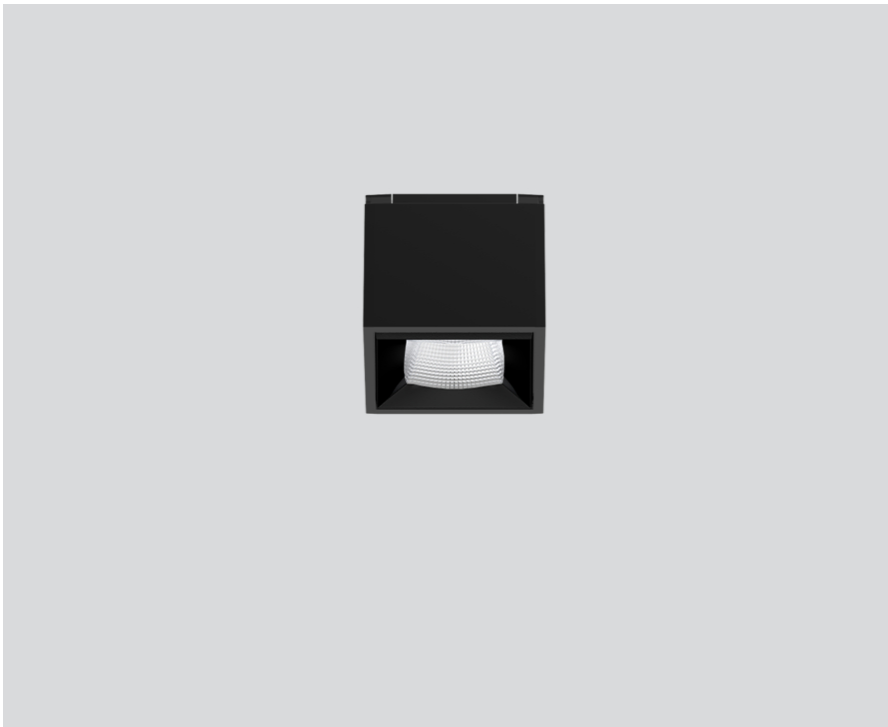
L1

MOVE IT 45

090-9L1D3FBB01



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Rail	
negro , RAL9005 ¹	
negro	
IP20	
186 lm	

LED

tunable white	
2700 K - 5000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
MR 0.55	
MDER 0.5	

Óptico

flood square	
ángulo de haz 52°	
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²	

Eléctrico

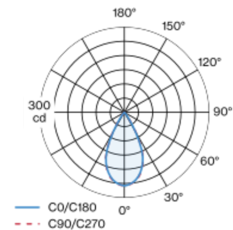
DALI-2	
2.5 W	
CP3 48V	
74 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

longitud 43 mm	
ancho 43 mm	
altura 48 mm	
0.1 kg	

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; equipado con una óptica flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 52°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz: equipado con Tunable White (2700-5000 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 48V; 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



¹ Código RAL

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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	0.93	0.89	0.85	0.81
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.