

L4

MOVE IT 45

090-9L4D3WB001



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

negro | RAL 9005 ¹

Reflector cromo

IP20

491 lm

inserto óptico 57 lm/W ²

LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

IRC \geq 80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

MR 0.55 | MDER 0.5

Óptico

wallwasher floor

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 10.1 W

inserto óptico 8.6 W

Físico

longitud 156 mm | ancho 43 mm | altura 48 mm

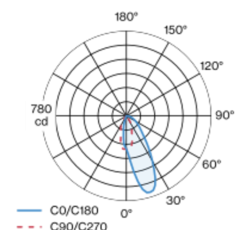
0.4 kg

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

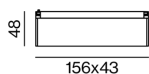
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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 cuatro ópticas wallwasher floor; distribución de luz asimétrica con precisa característica de emisión; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; min. 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; NO apropiada para MOVE IT 45 set;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[090-9L4D3WB001] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

17.06.2025

1 / 2



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.