

L4

MOVE IT 45

090-9L453EB001



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

negro | RAL 9005 ¹

Reflector cromo

IP20

1160 lm

inserto óptico 101 lm/W ²

LED

3000 K

IRC \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Óptico

medium square | ángulo de haz 33°

UGR \leq 10 | $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 13.6 W

inserto óptico 11.5 W

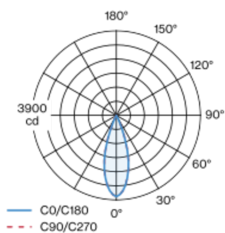
Físico

longitud 156 mm | ancho 43 mm | altura 48 mm

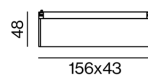
0.4 kg

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 cuatro ópticas medium square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 33°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; UGR \leq 10; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° \leq 1500 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 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; apropiada para MOVE IT 45 set (4 insets para SMALL, 6 para MEDIUM y LARGE, 8 para X-LARGE);

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[*090-9L453EB001*] 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

18.06.2025