

# L1

MOVE IT 45

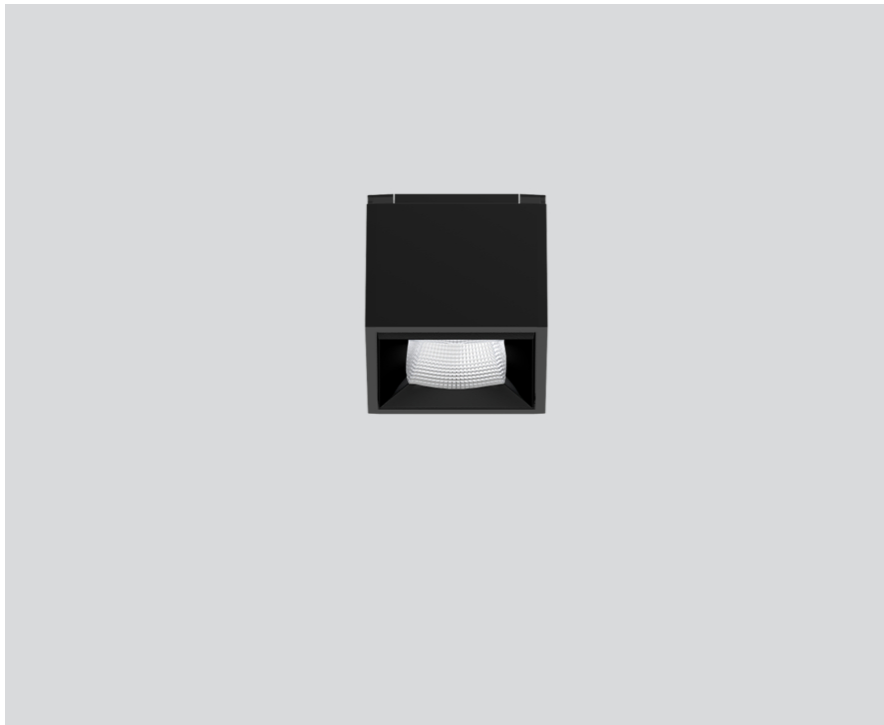
090-9L1D3FBB01



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

negro

IP20

186 lm

## LED

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

## Óptico

flood square

ángulo de haz 52°

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

2.5 W

CP3 48V

74 lm/W

1 DALI Addr.

## Físico

longitud 43 mm

ancho 43 mm

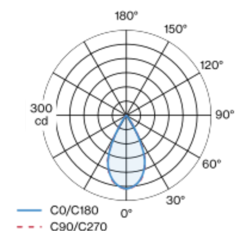
altura 48 mm

0.1 kg

<sup>1</sup> Código RAL

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  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; 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  $\geq 90$ ; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[\*090-9L1D3FBB01\*] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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](http://www.xal.com)

03.05.2024