

L1

MOVE IT 45

090-9L1D3EBB01



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

negro , RAL 9005 ¹

negro

IP20

111 lm

inserto óptico 52 lm/W²

LED

tunable white

2700 K - 5000 K

IRC ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.55

MDER 0.5

Óptico

medium square

ángulo de haz 30°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 DT8

48 V

fijación 2.5 W

inserto óptico 2.1 W

CP3

1 DALI Addr.

Físico

longitud 43 mm

ancho 43 mm

altura 48 mm

0.1 kg

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

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

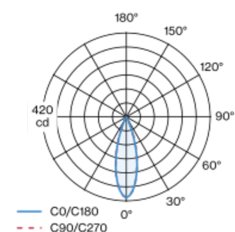
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



[*090-9L1D3EBB01*] 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

21.04.2025

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.