

L1

MOVE IT 45

090-9L163EB001



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

negro intenso | RAL 9005 ¹

cromo

IP20

308 lm

inserto óptico 107 lm/W ²

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 93 | R_{f(1-5)}: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

medium square | ángulo de haz 33°

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

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 3.4 W

inserto óptico 2.9 W

Físico

longitud 43 mm | ancho 43 mm | altura 48 mm

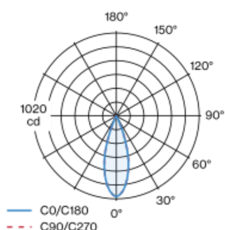
0.1 kg

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

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

Distribución luminosa

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[*090-9L163EB001*] 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

06.07.2025



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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.