

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3214D38H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

negro | RAL 9005 ¹

IP20

2190 lm

1820 lm/m

inserto óptico 109 lm/W ²

LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 89 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.95 | MDER 0.86

Óptico

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 28.6 W

inserto óptico 20.0 W

24 W/m

Físico

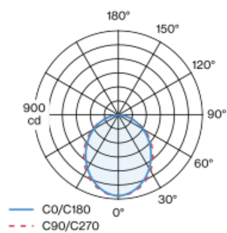
longitud 1205 mm | ancho 43 mm | altura 48 mm

1.1 kg

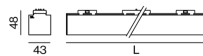
¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



[050-3214D38H] 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

20.06.2025

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45
050-3214D38H



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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.

