

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-051143XM



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Barra Suspendida

colores especiales

IP20

972 lm

inserto óptico 81 lm/W¹

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.55

MDER 0.5

Óptico

medium

ángulo de haz 25°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Eléctrico

DALI-2

48 V

fijación 14.1 W

inserto óptico 12.0 W

CP3

1 DALI Addr.

Físico

cable 1500 mm

diámetro 47 mm

altura 110 mm

0.35 kg



Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie pintada al polvo en colores especiales; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (colores especiales), se puede acortar; pantallas en colores RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black disponibles como accesorio; el accesorio se menciona por separado; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; 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;

Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4200	0.44
2	1050	0.89
3	470	1.33
4	260	1.78
5	170	2.22

Diseño del producto



¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[050-051143XM] 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

03.05.2025