

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0211518H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Rail

IP20

484 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

High Performance Opal

Eléctrico

non atenuable

5.3 W

CP3 48V

91 lm/W

Físico

longitud 305 mm

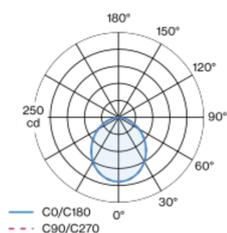
ancho 25 mm

altura 47 mm

0.14 kg

Elemento de luz lineal de PMMA; 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; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3 48V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



[050-0211518H] 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

14.05.2024

1 / 2

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 25

050-0211518H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.