

# WALLWASHER FLUSH

MOVE IT 25

050-0212518A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo / Pared | Rail  
negro intenso | RAL 9005  
IP20  
908 lm  
inserto óptico 116 lm/W

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 101$  |  $R_f: 91$  |  $R_{f(1-15)}: 89$   
MR 0.56 | MDER 0.51

## Óptico

wallwasher  
 $P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>1</sup> |  $SVM \leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

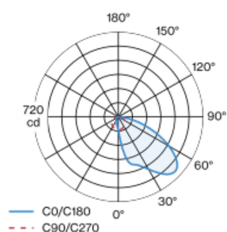
non atenuable  
CP3 | 48 V  
fijación 11.2 W  
inserto óptico 7.8 W

## Físico

longitud 605 mm | ancho 25 mm | altura 45 mm  
0.4 kg

Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro intenso anodizada; 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; con lente asimétrica calculada especialmente para intensidad de iluminación vertical homogénea; el accesorio óptico está disponible 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 CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3; 48 V; no atenuable; fuente luminosa no sustituible;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[050-0212518A] 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](http://www.xal.com)

07.08.2025

# WALLWASHER FLUSH

MOVE IT 25  
050-0212518A



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	0.93	0.89	0.86	0.83
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

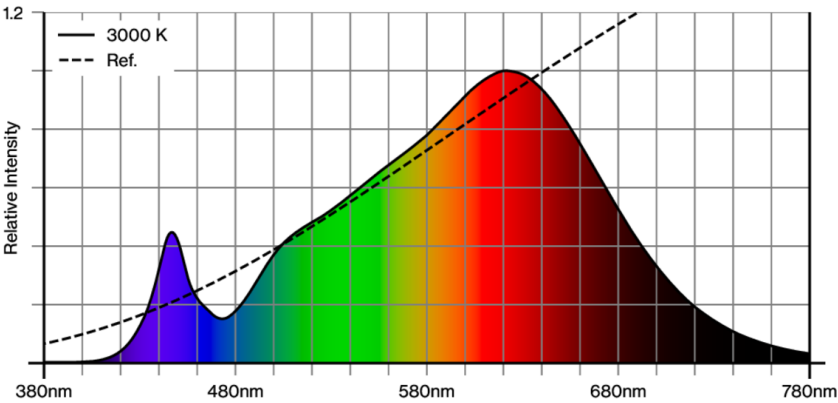
Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

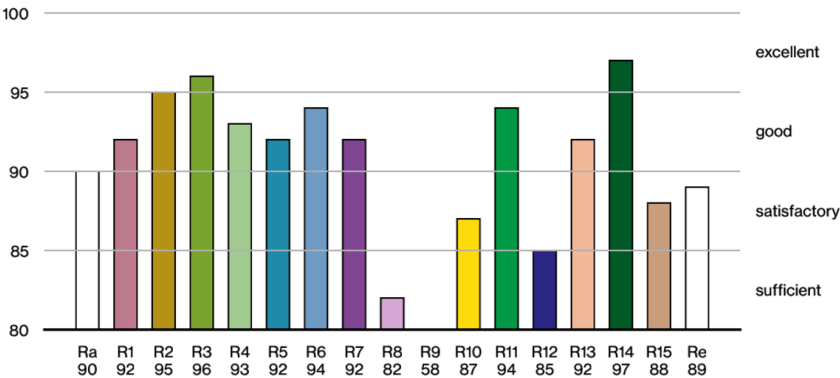
Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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.

## Reproducción del color



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 89 (3000 K)



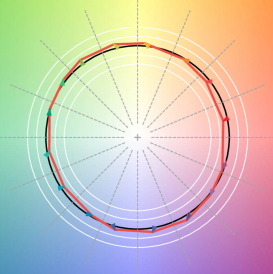
# WALLWASHER FLUSH

MOVE IT 25  
050-0212518A



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

