



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo | Rail

negro | RAL 9005 ¹

Reflector cromo

IP20

656 lm

inserto óptico 114 lm/W ²**LED**

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_g: 102 | R_f: 93 | R_{f(15)}: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³**Eléctrico**

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 6.8 W

inserto óptico 5.8 W

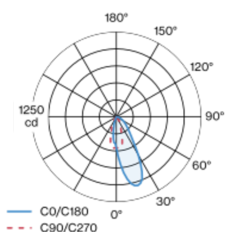
Físico

longitud 81 mm | ancho 43 mm | altura 48 mm

0.2 kg

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro 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; equipado con dos ópticas wallwasher floor; distribución de luz asimétrica con precisa característica de emisión; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector cromo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; 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**Diseño del producto****Instrucciones de montaje****Calculadora de iluminación**



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	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.