



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**General**

Techo , Rail

negro , RAL 9005 ¹

Reflector negro

IP20

3110 lm

inserto óptico 122 lm/W²**LED**

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_g: 94 , R_f: 87 , R_(f-15): 86

MR 0.8

MDER 0.72

Óptico

symmetric

ángulo de haz 55°

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ³SVM ≤ 0.4 ³**Eléctrico**

DALI-2

48 V

fijación 30 W

inserto óptico 25.5 W

CP3

1 DALI Addr.

Físico

longitud 381 mm

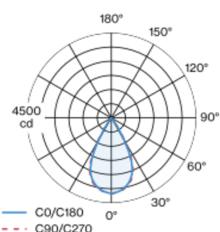
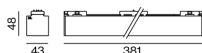
ancho 43 mm

altura 48 mm

0.5 kg

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

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 diez ópticas OFFICE especialmente calculadas; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; Reflector negro; precisa característica de emisión con distribución de luz simétrica; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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. 85 % 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**



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	0.94	0.91	0.88	0.85
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.