

OPAL

MOVE IT PRO

086-6130430 086-60300000



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

IP20

4090 lm

2050 lm/m

LED

2700 K

IRC ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

Óptico

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 33 W

sistema 124 lm/W²

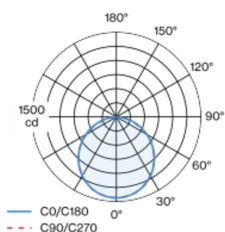
17 W/m

Físico

longitud 2000 mm | ancho 43 mm | altura 13 mm

Inserto luminoso lineal de plástico; inserto luminoso con adaptador de alta potencia y alimentador, introducción y desplazamiento sin necesidad de herramienta; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT PRO a través de un perfil electrificado; equipado con lentes de diseño especial; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[086-6130430 086-60300000] 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

07.07.2025

1 / 2



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	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Componentes

OPAL COVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1999-43-5	086-60300000

Accesorios de montaje

END CAPS

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par para ópalo y microprismático	blanco tráfico	086-6091117
1 par para ópalo y microprismático	negro intenso	086-6091118

Accesorios opticos

CONTINUOUS OPAL COVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
6000-43-5	086-60806000
25000-43-5	086-60825000

