

MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-212313P

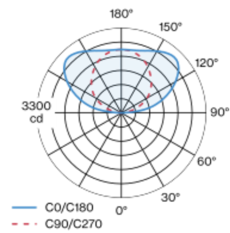


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

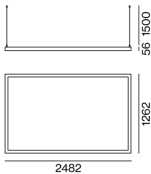


Perfil continuo de aluminio extruido con 45 mm de anchura de junta; forma rectangular; para montaje suspendido (incluido cable de 1500 mm); altura regulable sin herramientas; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; perfil de aluminio a 48V y DALI.; superficie blanco; con recubrimiento en polvo / anodizado; elementos de luz insertables y desplazables sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo (para iluminación de puestos de oficina); grado de protección IP20; CP3; 48 V; incluido convertidor DALI-2 (CP1 220-240V); se puede instalar un elemento acústico de fieltro PET reciclado y autoportante de calidad superior con propiedades de absorción del sonido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Barra Suspendida	
LARGE	
blanco , RAL 9016 ¹	
negro	
IP20	
indirecto 9840 lm	
total 9840 lm	
inserto óptico 135 lm/W ²	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 89	
MR 0.61	
MDER 0.55	

Eléctrico

DALI-2	
48 V	
fijación 81 W	
inserto óptico 73 W	
CP3	

Físico

longitud 2482 mm	
ancho 1262 mm	
altura 56 mm	
longitud de cable 1500 mm	

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-212313P



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	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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	3
B13	4
B16	6
B20	7
C10	4
C13	6
C16	8
C20	9

Accesorios acústicos

MOVE IT 45 set acoustic inlay small

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1140-1140-25	091-219111D
negro	1140-1140-25	091-219111L
limestone	1140-1140-25	091-219111S
blanco	1140-1140-25	091-219111W



MOVE IT 45 set acoustic inlay medium

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	1760-1140-25	091-219211D
negro	1760-1140-25	091-219211L
limestone	1760-1140-25	091-219211S
blanco	1760-1140-25	091-219211W



MOVE IT 45 set acoustic inlay large

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	2360-1140-25	091-219311D
negro	2360-1140-25	091-219311L
limestone	2360-1140-25	091-219311S
blanco	2360-1140-25	091-219311W



MOVE IT 45 set acoustic inlay x-large

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
marble grey	2980-1140-25	091-219411D
negro	2980-1140-25	091-219411L
limestone	2980-1140-25	091-219411S
blanco	2980-1140-25	091-219411W



[091-212313P] 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

11.04.2025