

MOVE IT 45 set track

small indirect suspended

091-212113P

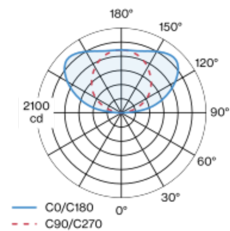


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

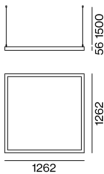


Perfil continuo de aluminio extruido con 45 mm de anchura de junta; forma cuadrada; para montaje suspendido (incluido cable de 1500 mm); altura regulable sin herramientas; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; 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
SMALL
blanco , RAL 9016 ¹
negro
IP20
indirecto 6220 lm
total 6220 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 52 W
inserto óptico 46 W
CP3

Físico

longitud 1262 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

small indirect suspended

091-212113P



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
B13	6
B16	8
B20	10
C13	10
C16	13
C20	15

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

