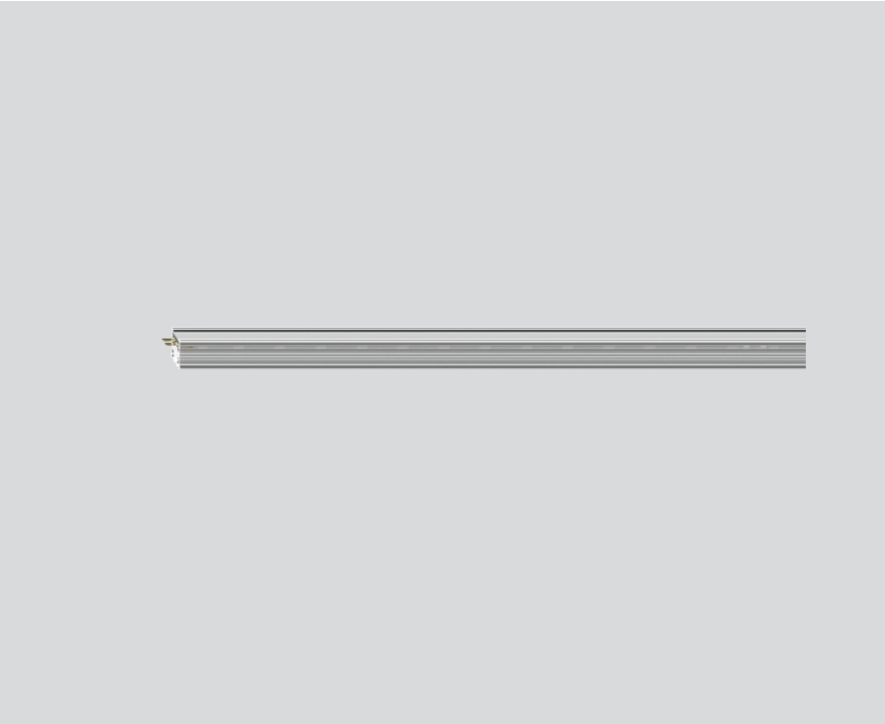




Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo / Pared , Rail

IP20

2280 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 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

Óptico

Medium

Eléctrico

DALI-2

32 W

CP3 48V

71 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

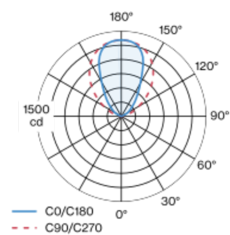
longitud 2000 mm

ancho 11 mm

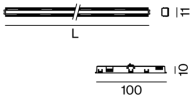
altura 10 mm

Inserto luminoso lineal de plástico; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; alimentación eléctrica por la parte trasera con alimentador; protección de conexión en caliente; equipado con puntos de luz LED individuales; con componentes de luz indirectos para el realce adicional del techo o pared; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; grado de protección IP20; CP3 48V; control con DALI-2; 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





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.