



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

giro 360°

negro intenso , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1450 lm

inserto óptico 88 lm/W<sup>2</sup>

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 , R<sub>f</sub>: 87 , R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Óptico

flood

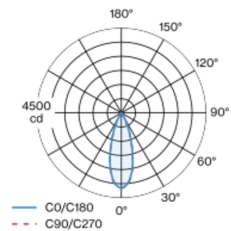
ángulo de haz 34°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Elemento de luz lineal de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; elemento de luz giratorio 360°; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; equipado con puntos de luz LED individuales; 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 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 34°; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

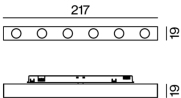
Distribución luminosa



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3990	0.60
2	1000	1.20
3	440	1.81
4	250	2.41
5	160	3.01

Diseño del producto



Eléctrico

DALI-2

48 V

fijación 18.2 W

inserto óptico 16.4 W

CP3

1 DALI Addr.

Físico

longitud 217 mm

ancho 19 mm

altura 19 mm

0.17 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

