



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

giro 360° _____

blanco tráfico , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

1090 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.6 _____

MDER 0.55 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 23° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 18.2 W _____

CP3 _____

sistema 60 lm/W³ _____

1 DALI Addr. _____

Físico

longitud 217 mm _____

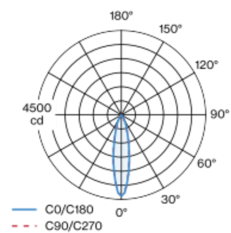
ancho 19 mm _____

altura 19 mm _____



Elemento de luz lineal de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 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 23°; grado de protección IP20; CP3; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

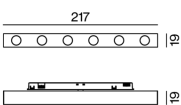
Distribución luminosa



medium 23°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4310 | 0.40 |
| 2 | 1080 | 0.80 |
| 3 | 480 | 1.20 |
| 4 | 270 | 1.61 |
| 5 | 170 | 2.01 |

Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





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 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| 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.