

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118S 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



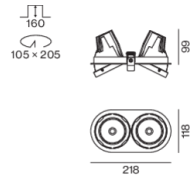
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 360° y extraíble en 45°; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 20°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

## Diseño del producto



### General

Techo | Empotrado  
 inclinación máx. 45°  
 giro 360°  
 negro intenso | RAL 9005  
 Set de montaje blanco tráfico  
 parte delantera IP20 | parte trasera IP20  
 6280 lm  
 fijación 138 lm/W <sup>1</sup>

### LED

4000 K  
 IRC ≥ 90  
 L80 / 50000 h  
 MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  
 R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 92  
 MR 0.78 | MDER 0.71

### Óptico

spot | ángulo de haz 20°  
 PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
 CP2 | 220-240 V  
 sistema 51 W | fijación 22.7 W  
 total fixtures 45 W  
 650 mA

### Físico

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 99 mm  
 0.57 kg

### Orificio

diámetro 105 mm | longitud 205 mm | ancho 105 mm  
 espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
 profundidad empotrada 160 mm

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

