

# TWIST 100

trimless

048-1121017S 048-2796117 002-90780



Proyecto / Tipo

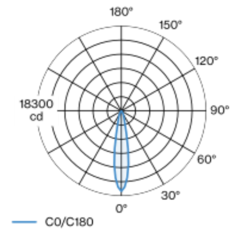
Notas

Cantidad / Fecha



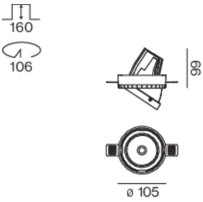
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; 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



spot 20°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	17300	0.34	
2	4300	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°  
blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP20 | parte trasera IP20  
3100 lm  
fijación 136 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 93  
MR 0.54 | MDER 0.49

### Óptico

spot | ángulo de haz 20°  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 25.3 W | fijación 22.7 W  
650 mA

### Físico

diámetro 105 mm | altura 99 mm  
0.48 kg

### Orificio

diámetro 106 mm  
espesor mín. del techo 12.5 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 160 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

