

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121218S 048-2798318 002-90780



Proyecto / Tipo

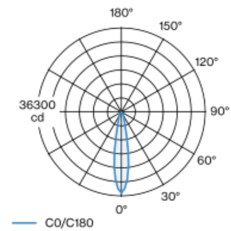
Notas

Cantidad / Fecha



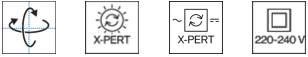
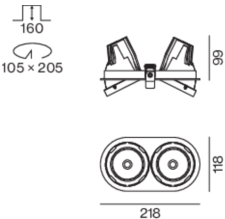
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 360° 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 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 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
parte delantera IP20 | parte trasera IP20  
6280 lm  
fijación 138 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t[1-15]</sub>: 93  
MR 0.61 | MDER 0.55

## 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 51 W | fijación 22.7 W  
total fixtures 45 W  
650 mA

## Físico

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 99 mm  
0.56 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> 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

