

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121217M 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 blanco; 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  $\geq 90$ ; 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 27°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; 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



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10200	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Diseño del producto



## General

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

inclinable máx 45° \_\_\_\_\_

rotación 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montaje negro intenso \_\_\_\_\_

delante IP20 , detrás IP20 \_\_\_\_\_

6380 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

## Óptico

medium \_\_\_\_\_

ángulo de haz 27° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

51 W \_\_\_\_\_

total de insertos 45 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

125 lm/W \_\_\_\_\_

## Físico

longitud 218 mm \_\_\_\_\_

ancho 118 mm \_\_\_\_\_

altura 99 mm \_\_\_\_\_

0.44 kg \_\_\_\_\_

## Orificio

diámetro 105 mm \_\_\_\_\_

longitud 205 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

