

# TWIST 100

trim

048-1121218M 048-2796317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie pintada al polvo en negro; 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 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°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; 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



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°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

delante IP20 , detrás IP20

3190 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

25.3 W

CP2 220-240V

126 lm/W

### Físico

diámetro 118 mm

altura 99 mm

0.5 kg

### Orificio

diámetro 108 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

