

# TWIST 100

trim

048-1121017M 048-2796317 002-90789



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; 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 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 27°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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	10100	0.49
2	2500	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 blanco tráfico  
delante IP20 , detrás IP20  
3150 lm

## LED

3000 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

DALI-2  
25.3 W  
CP2 220-240V  
125 lm/W  
1 DALI Addr.

## Físico

diámetro 118 mm  
altura 99 mm  
0.58 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

