

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117M 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado  
inclinación máx. 45°  
giro 360°  
blanco tráfico | RAL 9016  
Set de montaje negro intenso  
parte delantera IP20 | parte trasera IP20  
6400 lm  
fijación 141 lm/W <sup>1</sup>

## LED

4000 K  
IRC ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 92  
MR 0.78 | MDER 0.71

## Óptico

medium | ángulo de haz 27°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
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  
0.72 kg

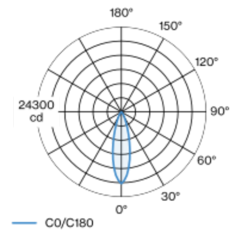
## Orificio

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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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; 220-240 V; 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;

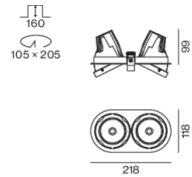
## Distribución luminosa



medium 27°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10300	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

