

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117M 048-2798318 002-90780



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

## General

Techo , Empotrado

inclinable máx 45°

rotación 360°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

delante IP20 , detrás IP20

6400 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

## Óptico

medium

ángulo de haz 27°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 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

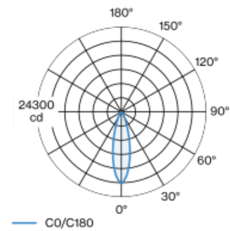
profundidad empotrada 160 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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 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 220-240V; 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;

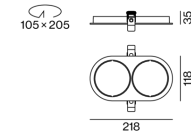
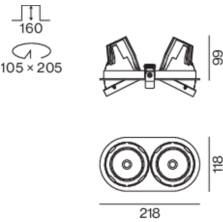
## Distribución luminosa



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	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

