

# TWIST 100

trim

048-1120517F 048-2796318 002-90781



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT

## General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 45°
rotación 360°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
IP20
2970 lm

## LED

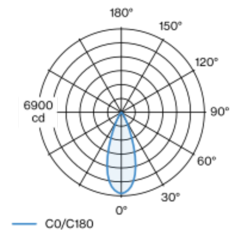
3000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.62
MDER 0.56

## Óptico

flood
ángulo de emisión 38°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 38°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; 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;

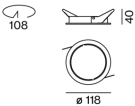
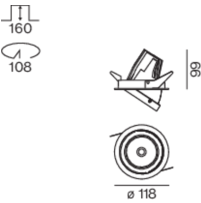
## Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6730	0.68
2	1680	1.37
3	750	2.05
4	420	2.73
5	270	3.42

## Diseño del producto



## Eléctrico

non atenuable
40 W
inset 34 W
CP2 220-240V
74 lm/W

## Físico

borde
diámetro 118 mm
Altura 99 mm
0.42 kg

## Orificio

diámetro 108 mm
espesor de techo mín. 2 mm
espesor de techo máx. 25 mm
profundidad de empotrado 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



# TWIST 100

trim

048-1120517F 048-2796318 002-90781



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	118	048-2796318

### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
136-43-30	002-90781

## Accesorios de montaje

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110

## Accesorios opticos

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
75	080-6402110P

### HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
75	080-6401118

### SNOOT

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
corto	66	080-6403118
medio	66	080-6403218
ángulo	66	080-6403318

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

