

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117F 048-2798317 002-90780



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

inclinable máx 45° \_\_\_\_\_

rotación 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montaje blanco tráfico \_\_\_\_\_

delante IP20 , detrás IP20 \_\_\_\_\_

6320 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

**Óptico**

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 39° \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

124 lm/W \_\_\_\_\_

**Físico**

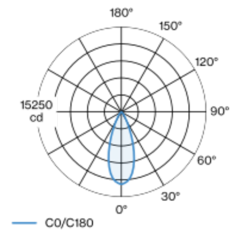
longitud 218 mm \_\_\_\_\_

ancho 118 mm \_\_\_\_\_

altura 99 mm \_\_\_\_\_

0.44 kg \_\_\_\_\_

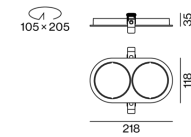
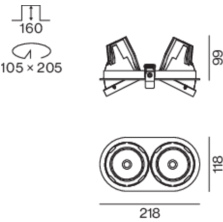
## Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6490	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	410	2.80
5	260	3.50

## Diseño del producto



**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)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117F 048-2798317 002-90780



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

Notas \_\_\_\_\_

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

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local				
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara				
LSF	Factor de supervivencia de la lámpara				

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	20
B16	32
C10	33
C16	53

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	218-118-35	048-2798317

### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90780

## 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	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110

## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

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

## Accesorios opticos

### LINEAR PRISMATIC LENS

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



[048-1121117F 048-2798317 002-90780] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

07.05.2024

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117F 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### SNOOT

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

