

# TWIST 100

trim

048-1121017S 048-2796317 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 45°

giro 360°

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP20 , parte trasera IP20

3100 lm

fijación 136 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 93

MR 0.54

MDER 0.49

## Óptico

spot

ángulo de haz 20°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 25.3 W

fijación 22.7 W

650 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Físico

diámetro 118 mm

altura 99 mm

0.62 kg

## Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

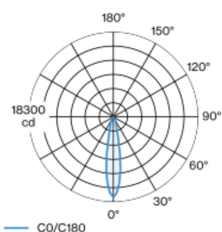
profundidad empotrada 160 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

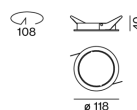
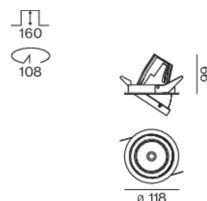
## Distribución luminosa



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17300	0.34
2	4300	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-1121017S 048-2796317 002-90789] 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

02.05.2025

1 / 1