

TWIST 100

trim

048-1121218F 048-2796318 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 45°
giro 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP20 , parte trasera IP20
3150 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _r : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 93
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

flood
ángulo de haz 39°
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
sistema 25.3 W
inserto 22.7 W
650 mA
CP2 220-240V
sistema 125 lm/W ³
inserto 138 lm/W ⁴

Físico

diámetro 118 mm
altura 99 mm
0.1 kg

Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 160 mm

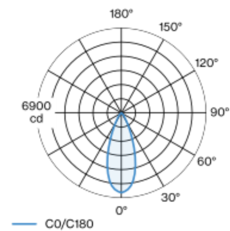
¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

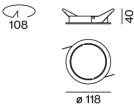
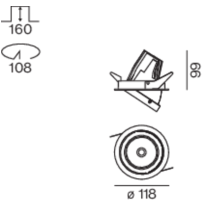
Distribución luminosa



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6470	0.70
2	1620	1.40
3	720	2.10
4	400	2.80
5	260	3.50

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[*048-1121218F 048-2796318 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