

TWIST 100

trim

048-1121218S 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
3140 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

spot
ángulo de haz 20°
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 25.3 W
inserto 22.7 W
650 mA
CP2
sistema 124 lm/W ³
inserto 138 lm/W ³

Físico

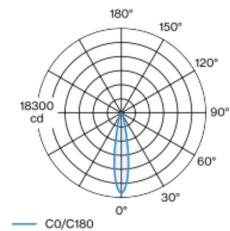
diámetro 118 mm
altura 99 mm
0.42 kg

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)

Distribución luminosa



spot 20°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17500	0.34
2	4400	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-1121218S 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