

TWIST 100

trimless

048-1121218S 048-2796117 002-90789



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 45°
giro 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje RAL blanco tráfico
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 _{t(1-5)} : 93
MR 0.61
MDER 0.55

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2
sistema 25.3 W
inserto 22.7 W
650 mA
CP2 220-240V
sistema 124 lm/W ³
inserto 138 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Físico

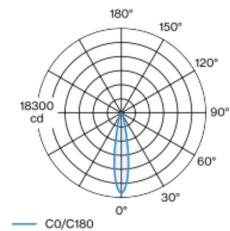
diámetro 105 mm
altura 99 mm
0.65 kg

Orificio

diámetro 106 mm
espesor mín. del techo 12.5 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



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 048-2796117 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