

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117M 048-2798317 002-90789



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	
X-PERT	

General

Techo , Empotrado	
inclinable máx 45°	
rotación 360°	
blanco , RAL9016 ¹	
Set de montaje blanco tráfico	
delante IP20 , detrás IP20	
6400 lm	

LED

4000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	

Óptico

medium	
ángulo de haz 27°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
51 W	
total de insertos 45 W	
CP2 220-240V	
125 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

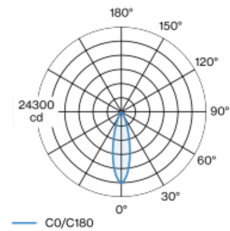
longitud 218 mm	
ancho 118 mm	
altura 99 mm	
0.6 kg	

Orificio

diámetro 105 mm	
longitud 205 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)

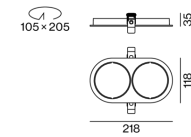
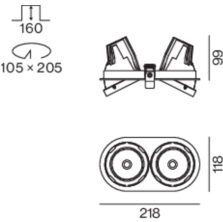
Distribución luminosa



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	10300	0.49
2	2600	0.97
3	1100	1.46
4	600	1.95
5	400	2.43

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117M 048-2798317 002-90789



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 ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local				
LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara				
LSF	Factor de supervivencia de la lámpara				

^a 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

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	002-90789

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



[048-1121117M 048-2798317 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

07.05.2024

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121117M 048-2798317 002-90789



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

