

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121217F 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	
X-PERT	
X-PERT	

General
Techo , Empotrado
inclinable máx 45°
rotación 360°
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje negro intenso
delante IP20 , detrás IP20
6300 lm

LED
3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

Óptico
flood
ángulo de haz 39°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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

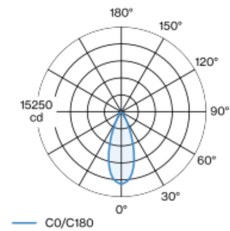
Físico
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 99 mm
0.6 kg

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)

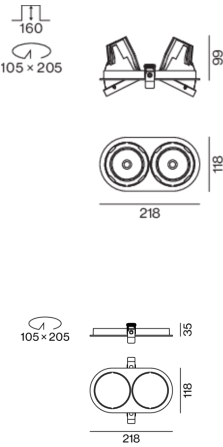
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 360° y extraíble en 45°; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 39°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



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



048-1121217F 048-2798318 002-90789



Notas

Cantidad / Fecha

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

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

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	218-118-35	048-2798318

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90789



TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cabl non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cabl ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
75	080-6401118



Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
75	080-6402110P



07.05.2024

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121217F 048-2798318 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

