

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121218S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro; 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 20°; 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



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



General

Techo , Empotrado	
inclinable máx 45°	
rotación 360°	
negro , RAL9005 ¹	
Set de montaje negro intenso	
delante IP20 , detrás IP20	
6280 lm	

LED

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

Óptico

spot	
ángulo de haz 20°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
51 W	
total de insertos 45 W	
CP2 220-240V	
123 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

