

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121018S 048-2798317 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



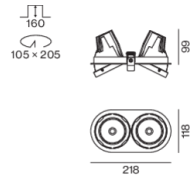
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 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 3000 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; 220-240 V; 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)	EO° (lx)	ø (m)
1	17300	0.34
2	4300	0.69
3	1900	1.03
4	1100	1.38
5	700	1.72

Diseño del producto



General

Techo | Empotrado
 inclinación máx. 45°
 giro 360°
 negro intenso | RAL 9005
 Set de montaje blanco tráfico
 parte delantera IP20 | parte trasera IP20
 6200 lm
 fijación 136 lm/W ¹

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 50000 h
 MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
 R_g: 98 | R_f: 91 | R_(f-15): 93
 MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

spot | ángulo de haz 20°
 PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
 CP2 | 220-240 V
 sistema 51 W | fijación 22.7 W
 total fixtures 45 W
 650 mA

Físico

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 99 mm
 0.73 kg

Orificio

diámetro 105 mm | longitud 205 mm | ancho 105 mm
 espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm
 profundidad empotrada 160 mm

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

