

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118M 048-2798318 002-90780



| |
|------------------|
| 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 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 4000 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 27°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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



medium 27°

| h (m) | EO° (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



General

| |
|---|
| Techo Empotrado |
| inclinación máx. 45° |
| giro 360° |
| negro intenso RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| parte delantera IP20 parte trasera IP20 |
| 6400 lm |
| fijación 141 lm/W ² |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 100 R _f : 92 R _{f(1-15)} : 92 |
| MR 0.78 MDER 0.71 |

Óptico

| |
|---|
| medium ángulo de haz 27° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|--------------------------------|
| non atenuable |
| 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 |
| 0.56 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 Código RAL

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

