

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121217M 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 blanco; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 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 220-240V; 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;

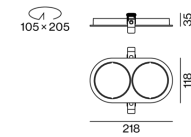
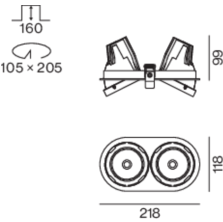
Distribución luminosa



medium 27°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 10200 | 0.49 |
| 2 | 2600 | 0.97 |
| 3 | 1100 | 1.46 |
| 4 | 600 | 1.95 |
| 5 | 400 | 2.43 |

Diseño del producto



General

| | |
|-------------------------------|--|
| Techo , Empotrado | |
| inclinable máx 45° | |
| rotación 360° | |
| blanco , RAL9016 ¹ | |
| Set de montaje blanco tráfico | |
| delante IP20 , detrás IP20 | |
| 6380 lm | |

LED

| | |
|-------------------------------|--|
| 3500 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-1121217M 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