

TWIST 100

trim

048-1121017S 048-2796317 002-90780



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; 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 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°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; 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



spot 20°

| h (m) | E0° (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° |
| blanco , RAL 9016 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP20 , parte trasera IP20 |
| 3100 lm |
| fijación 136 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 93 |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Óptico

| |
|---|
| spot |
| ángulo de haz 20° |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|-----------------|
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 25.3 W |
| fijación 22.7 W |
| 650 mA |
| CP2 |

Físico

| |
|-----------------|
| diámetro 118 mm |
| altura 99 mm |
| 0.45 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 108 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



[048-1121017S 048-2796317 002-90780] 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