

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121217M 048-2798317 002-90780

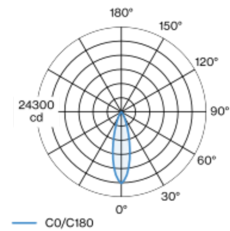


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



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, 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;

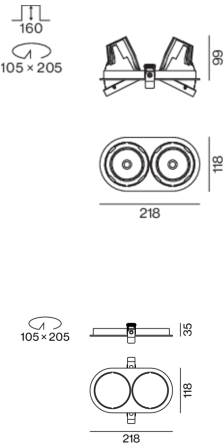
Distribución luminosa



medium 27°

| h (m) | 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



| | | | | | |
|----------|---|--------|---------------|---------------|--------|
| 220-240V | ~ | X-PERT | UGR ≤ 19 | CRI ≥ 90 | X-PERT |
|----------|---|--------|---------------|---------------|--------|

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 45° |
| giro 360° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP20 , parte trasera IP20 |
| 6380 lm |

LED

| |
|--|
| 3500 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 93 |
| MR 0.61 |
| MDER 0.55 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| medium |
| beam angle 27° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------|
| non atenuable |
| 51 W |
| inserto 22.7 W |
| 650 mA |
| total de insertos 45 W |
| CP2 220-240V |
| 125 lm/W |
| inserto 140 lm/W |

Físico

| |
|---------------|
| length 218 mm |
| width 118 mm |
| altura 99 mm |
| 0.44 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diameter 105 mm |
| length 205 mm |
| width 105 mm |
| min. ceiling thickness 2 mm |
| max. ceiling thickness 25 mm |
| recessed depth 160 mm |

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121217M 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

