

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121018F 048-2798317 002-90789



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



|          |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT   |
| X-PERT   |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Empotrado             |
| inclinable máx 45°            |
| rotación 360°                 |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>  |
| Set de montaje blanco tráfico |
| delante IP20 , detrás IP20    |
| 6220 lm                       |

|                          |
|--------------------------|
| <b>LED</b>               |
| 3000 K                   |
| CRI ≥ 90                 |
| L80 / 50000 h            |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| flood                    |
| ángulo de haz 39°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

|                        |
|------------------------|
| <b>Eléctrico</b>       |
| DALI-2                 |
| 51 W                   |
| total de insertos 45 W |
| CP2 220-240V           |
| 122 lm/W               |
| 1 DALI Addr.           |

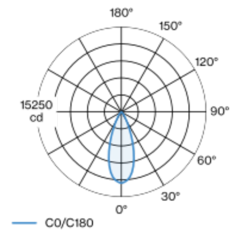
|                 |
|-----------------|
| <b>Físico</b>   |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 99 mm    |
| 0.28 kg         |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| diámetro 105 mm              |
| longitud 205 mm              |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 160 mm |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

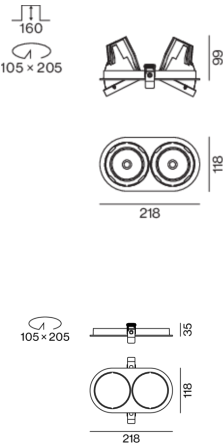
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; giratorio 360° y extraíble 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 39°; 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



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6390     | 0.70  |
| 2     | 1600     | 1.40  |
| 3     | 710      | 2.10  |
| 4     | 400      | 2.80  |
| 5     | 260      | 3.50  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

