

# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017S 048-2798318 002-90789

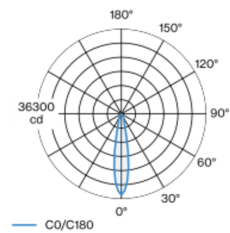


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; 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;

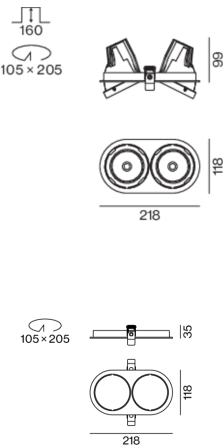
## Distribución luminosa



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 <sup>1</sup>            |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP20 , parte trasera IP20 |
| 6200 lm                                   |
| fijación 136 lm/W <sup>2</sup>            |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 93 |
| MR 0.54   |
| MDER 0.49   |

## Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| spot                          |
| ángulo de haz 20°             |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>   |

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| DALI-2          |
| 220-240 V       |
| sistema 51 W    |
| fijación 22.7 W |
| 650 mA          |
| fijación 45 W   |
| CP2             |
| 1 DALI Addr.    |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 99 mm    |
| 0.63 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 |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121017S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

