

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121018S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinación máx. 45° _____

giro 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

Set de montaje negro intenso _____

parte delantera IP20 , parte trasera IP20 _____

6200 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 93 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 20° _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

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 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 ≤ 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°; 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;

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 51 W _____

inserto 22.7 W _____

650 mA _____

total de insertos 45 W _____

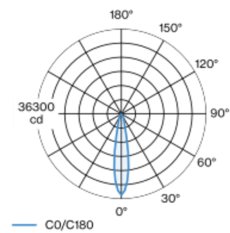
CP2 220-240V _____

sistema 122 lm/W³ _____

inserto 136 lm/W⁴ _____

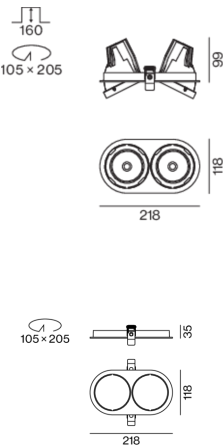
1 DALI Addr. _____

Distribución luminosa



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



Físico

longitud 218 mm _____

ancho 118 mm _____

altura 99 mm _____

0.6 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 _____

¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses



TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121018S 048-2798318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

