

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121218S 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo

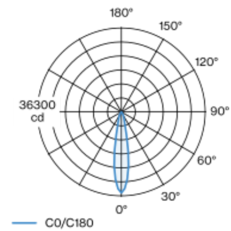
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie pintada al polvo en 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 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 20°; 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;

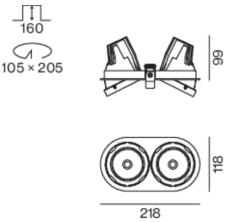
Distribución luminosa



spot 20°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 17500 | 0.34 |
| 2 | 4400 | 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°
negro | RAL 9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP20 | parte trasera IP20
6280 lm
fijación 138 lm/W ²

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f[1-15]}: 93
MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

spot | ángulo de haz 20°
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 51 W | fijación 22.7 W
total fixtures 45 W
650 mA

Físico

longitud 218 mm | ancho 118 mm | altura 99 mm
0.57 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 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

