

TWIST 100 trim 2 lamps

048-1121118S 048-2798317 002-90780



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	
X-PERT	
X-PERT	

General
Techo , Empotrado
inclinable máx 45°
rotación 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
delante IP20 , detrás IP20
6280 lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

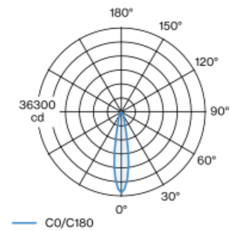
Óptico
spot
ángulo de haz 20°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico
non atenuable
51 W
total de insertos 45 W
CP2 220-240V
123 lm/W

Físico
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 99 mm
0.12 kg

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 4000 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, 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;

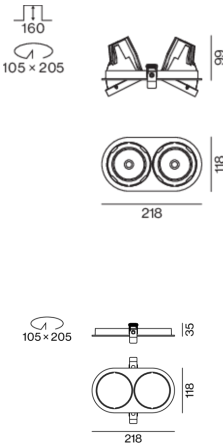
Distribución luminosa



spot 20°

h (m)	E0° (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



Orificio
diámetro 105 mm
longitud 205 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

