

TWIST 100

trimless

048-1121218S 048-2796117 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



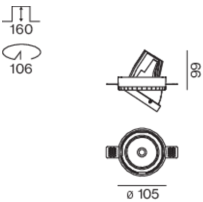
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie pintada al polvo en negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 ; 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°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; 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) | 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
3140 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_{t1-15}: 93
MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

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

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 25.3 W | fijación 22.7 W
650 mA

Físico

diámetro 105 mm | altura 99 mm
0.65 kg

Orificio

diámetro 106 mm
espesor mín. del techo 12.5 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

