

SPIO 60 downlight

trimless

048-1510517F 048-2696117 002-90788

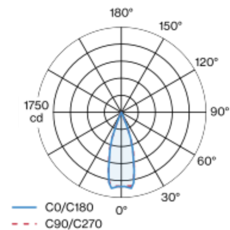


| | |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo | |
| Notas | |
| Cantidad / Fecha | |

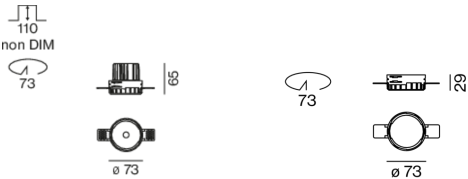


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para el montaje sin bordes en techos de escayola, formación especial del borde de contorno con estrías para un mejor agarre de la masa de emplaste; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; placa cobertora pintable; separación emplastable entre la placa cobertora y el kit de montaje; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 95 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 34°; no proporciona sombras múltiples; vista de techo con luminaria empotrada; superficie emis. de luz reducida (solo $\varnothing 10$ mm); grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|--------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| giro 360° |
| blanco , RAL 9016 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20 |
| 489 lm |
| fijación 41 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L95 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 104 , R _f : 91 , R _{f-15} : 92 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.54 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| flood |
| ángulo de haz 34° |
| UGR ≤ 10 |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|-----------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 14.0 W |
| fijación 11.9 W |
| 12 Vf |
| 1050 mA |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|----------------|
| sin borde |
| diámetro 73 mm |
| altura 67 mm |
| 0.46 kg |

Orificio

| |
|--------------------------------|
| diámetro 73 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 120 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)



SPIO 60 downlight

trimless

048-1510517F 048-2696117 002-90788



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

