

SPIO 20 downlight

trim

048-1610418W 002-90784

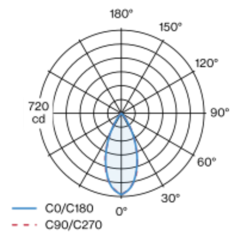


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

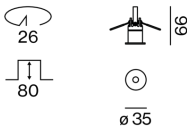


Proyector empotrable redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 85 % 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 44°; 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° |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 424 lm |
| fijación 65 lm/W ² |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 104 , R _f : 88 , R _{f(1-15)} : 89 |
| MR 0.5 |
| MDER 0.46 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 44° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 8.7 W |
| fijación 6.5 W |
| 12 Vf |
| 600 mA |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|----------------|
| borde |
| diámetro 35 mm |
| altura 66 mm |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 26 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 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

