

# SPADO 150 round downlight

trim

049-31236180



Proyecto / Tipo

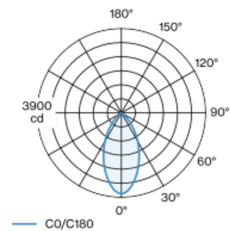
Notas

Cantidad / Fecha

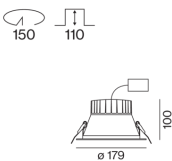


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de policarbonato, acabado en cromo pulido; característica de emisión simétrica con ángulo de proyección de 52°; nivel de lámpara retraído; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; unidad de control apropiada para el funcionamiento en un sistema de batería central; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado  
negro , RAL9005 <sup>1</sup>  
delante IP44 , detrás IP20  
3130 lm

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 80$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
MR 0.72  
MDER 0.66

### Óptico

ángulo de haz 52°  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
27.5 W  
CP2 220-240V  
114 lm/W

### Físico

borde  
diámetro 179 mm  
altura 104 mm  
0.8 kg

### Orificio

diámetro 150 mm  
espesor mín. del techo 2 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

