

SPADO 150 round downlight

trim

049-31215170



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20
↓ IP44

X-PERT

X-PERT

220-240 V

General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1810 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 80

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

wide flood | ángulo de haz 52°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 16.4 W

sistema 110 lm/W ³

Físico

borde

diámetro 179 mm | altura 104 mm

0.8 kg

Orificio

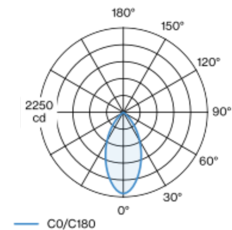
diámetro 150 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

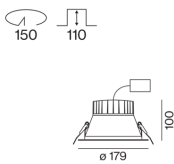
profundidad empotrada 110 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 80 % 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; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

