

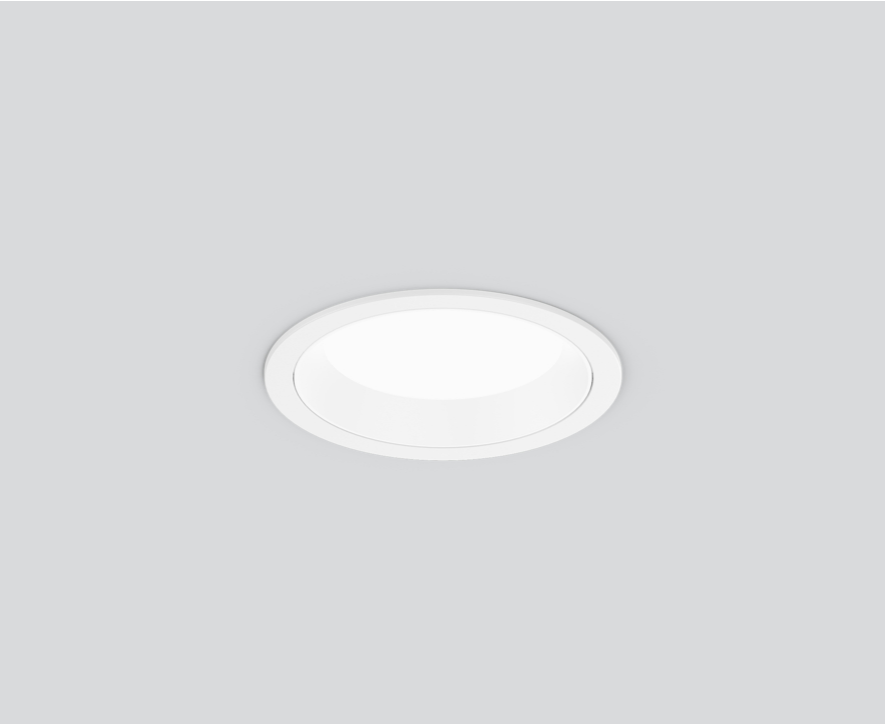
# MIRA 150 round

trim

052-93245370

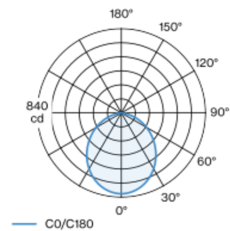


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

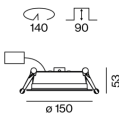


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; con marco; apropiada para grososres de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; nivel de lámpara retraído; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incl. convertidor externo para inserción en el techo; control con 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



## Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado
blanco , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP20
2020 lm

### LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.61
MDER 0.55

### Óptico

Opal
opal (lambertsch)
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sin luz de emergencia
sistema 18.6 W
sistema 109 lm/W <sup>3</sup>
CP2
1 DALI Addr.

### Físico

borde
diámetro 150 mm
altura 53 mm
0.49 kg

### Orificio

diámetro 140 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 90 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> 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

