

# MIRA 150 round

trim

052-9324517P

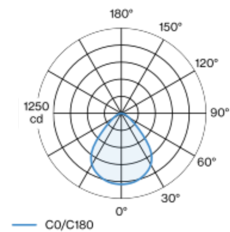


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

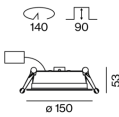


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; sencilla instalación sin herramientas mediante un enganche elástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; difusor microprismático de PMMA de iluminación totalmente homogénea; nivel de lámpara retraído; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incl. convertidor externo para inserción en el techo; no atenuable; 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                           |
| 1970 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>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.61   MDER 0.55   |

### Óptico

|                                 |
|---------------------------------|
| Microprismatic   microprismatic |
|---------------------------------|

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| CP2   220-240 V               |
| sin luz de emergencia         |
| sistema 18.6 W                |
| sistema 106 lm/W <sup>2</sup> |

### Físico

|                                |
|--------------------------------|
| borde                          |
| diámetro 150 mm   altura 53 mm |
| 0.69 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> 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

