



# CorePro LEDspot 12V



## CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D

Las lámparas CorePro LEDspots resultan perfectas para la iluminación puntual y ofrecen una luz cálida de tipo halógeno. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con casquillo MR16 GU5.3 y están diseñadas para la sustitución de puntos halógenos o incandescentes. Las lámparas LED suponen un importante ahorro de energía y minimizan los costes de mantenimiento.

### Datos del producto

| Información general                        |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Base del casquillo                         | GU5.3              |
| Vida útil nominal                          | 15.000 hora(s)     |
| Ciclo de encendido/apagado                 | 50.000             |
| Lighting Technology                        | LED                |
| Referencia de medición de flujo            | Narrow Cone        |
| Período de garantía                        | 5 años             |
| Datos técnicos de la luz                   |                    |
| Código de color                            | 830 [CCT of 3000K] |
| Ángulo de haz (nom.)                       | 36 °               |
| Flujo luminoso                             | 621 lm             |
| Intensidad luminosa (nom.)                 | 1.400 cd           |
| Designación de color                       | Blanco (WH)        |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 3000 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 88 lm/W            |
| Consistencia del color                     | <6                 |
| Índice de reproducción cromática (IRC)     | 80                 |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)    | 70 %               |
| Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)    | 621 lm             |

| Operativos y eléctricos                           |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Line Frequency                                    | - Hz     |
| Frecuencia de entrada                             | - Hz     |
| Consumo de energía                                | 7 W      |
| Corriente de lámpara (nom.)                       | 730 mA   |
| Equivalente de potencia                           | 50 W     |
| Hora de inicio (nom.)                             | 0.5 s    |
| Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s    |
| Factor de potencia (fracción)                     | 0.8      |
| Voltaje (nom.)                                    | 12 V     |
| Temperatura                                       |          |
| Temperatura máxima (nom.)                         | 85 °C    |
| Controles y regulación                            |          |
| Regulable                                         | No       |
| Mecánicos y de carcasa                            |          |
| Forma de la bombilla                              | MR16     |
| Peso neto (pieza)                                 | 0,034 kg |

# CorePro LEDspot 12V

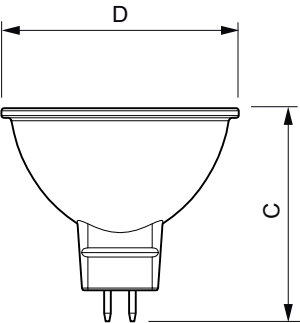
|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Aprobación y aplicación            |        |
| Clase de eficiencia energética     | F      |
| Apto para la iluminación de acento | Sí     |
| Consumo energético kWh/1000 h      | 7 kWh  |
| Número de registro EPREL           | 465222 |
| Marca CE                           | Sí     |
| Conforme con EU RoHS               | Sí     |
| EyeComfort                         | Sí     |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Condiciones de aplicación                |    |
| se puede utilizar en luminarias cerradas | No |

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Datos de producto             |                                        |
| Nombre de producto del pedido | CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D |

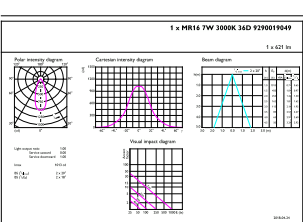
|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nombre completo del producto               | CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D |
| Full EOC                                   | 871869681477200                        |
| Código de pedido                           | 81477200                               |
| Código 12NC                                | 929001904902                           |
| Cantidad por paquete                       | 1                                      |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696814772                          |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                     |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696814789                          |

## Plano de dimensiones



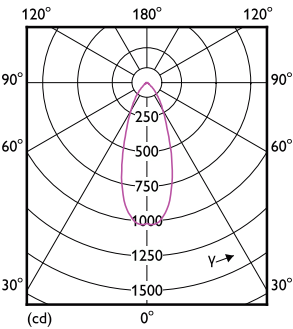
| Product                                | D       | C     |
|----------------------------------------|---------|-------|
| CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D | 50,5 mm | 45 mm |

## Datos fotométricos



Calculation Photometrics 4.3 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

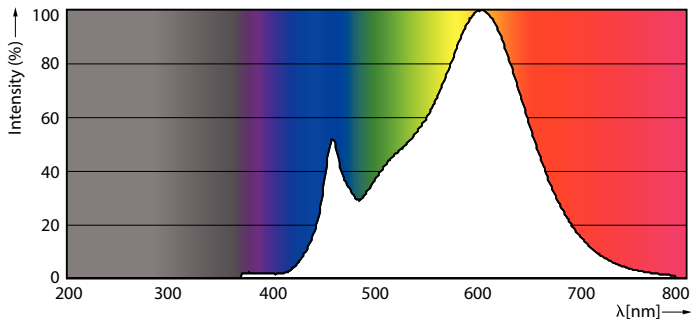
Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D

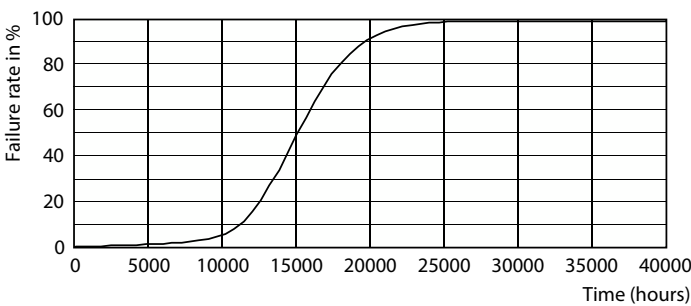
CorePro LEDspot 12V

Datos fotométricos

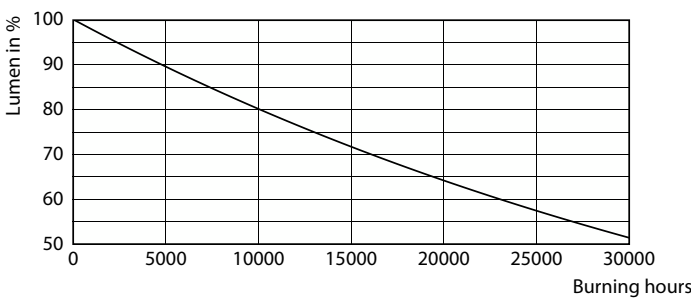


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D

Vida útil



LEDspot Corepro 7-50W GU5.3 MR16 827 36D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D

