

PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot 230V

Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 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 GU10 y están diseñadas para la sustitución de puntos de luz halógenos. Las lámparas LED suponen un importante ahorro de energía y minimizan los costes de mantenimiento.

Datos del producto

| Información general | |
|---------------------------------|----------------|
| Base del casquillo | GU10 |
| Vida útil nominal | 15.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Referencia de medición de flujo | Narrow Cone |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|--------------------|
| Código de color | 840 [CCT of 4000K] |
| Ángulo de haz (nom.) | 36 ° |
| Flujo luminoso | 390 lm |
| Intensidad luminosa (nom.) | 770 cd |
| Designación de color | Blanco frío (CW) |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 84,00 lm/W |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| 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) | 390 lm |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |

| | |
|--|-----|
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

| Operativos y eléctricos | |
|---|-------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía | 4,6 W |
| Corriente de lámpara (nom.) | 39 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) | 0,5 |
| Voltaje (nom.) | 220-240 V |

| Temperatura | |
|---------------------------|-------|
| Temperatura máxima (nom.) | 72 °C |

CorePro LEDspot 230V

Controles y regulación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

Mecánicos y de carcasa

| | |
|----------------------|-------|
| Forma de la bombilla | PAR16 |
|----------------------|-------|

Aprobación y aplicación

| | |
|------------------------------------|--------|
| Clase de eficiencia energética | F |
| Apto para la iluminación de acento | Sí |
| Consumo energético kWh/1000 h | 5 kWh |
| Número de registro EPREL | 391859 |
| Marca CE | Sí |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| EyeComfort | Sí |

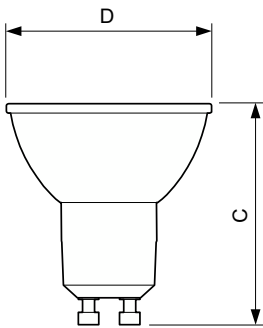
Condiciones de aplicación

| | |
|--|----|
| se puede utilizar en luminarias cerradas | No |
|--|----|

Datos de producto

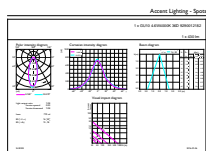
| | |
|--|--------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D |
| Nombre completo del producto | Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D |
| Full EOC | 871869672839000 |
| Código de pedido | 72839000 |
| Código 12NC | 929001218202 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| Peso neto (pieza) | 0.045 kg |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696728390 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696728406 |

Plano de dimensiones

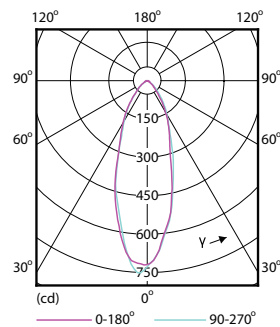


| Product | D | C |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D | 50 mm | 54 mm |

Datos fotométricos



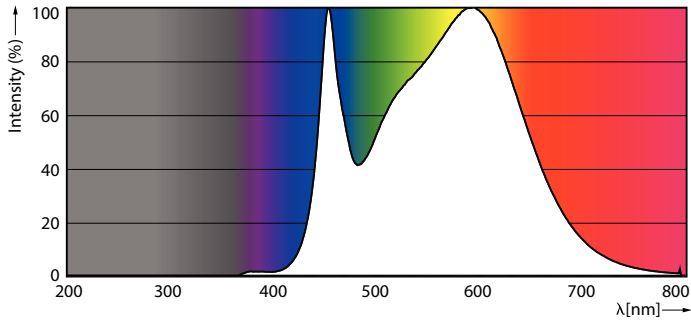
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

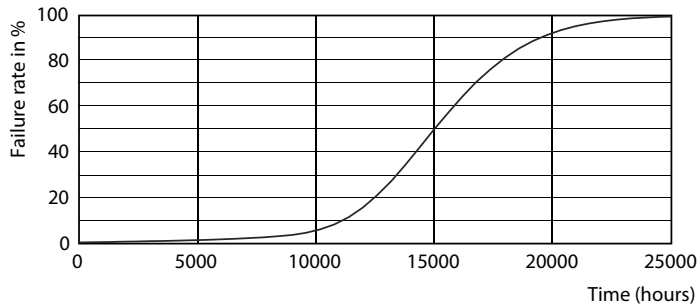
CorePro LEDspot 230V

Datos fotométricos

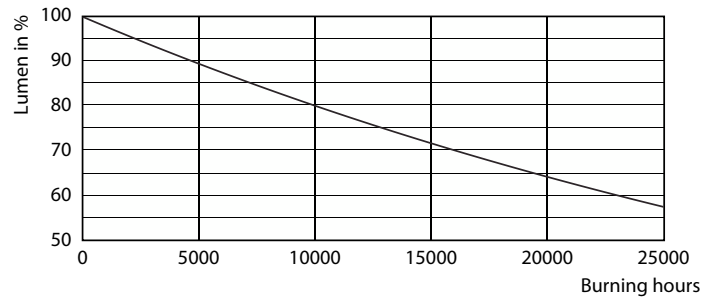


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

