



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y confortable para establecimientos de hostelería, hogares y restaurantes. Este ambiente se crea con iluminación superior con un espectro personalizado, alto IRC y función de regulación profunda. ¿El resultado? Una hermosa experiencia de iluminación. Además, el diseño innovador de la lente, sin embellecedor, se adapta a casi cualquier decoración interior con su aspecto limpio y elegante. También permite aprovechar al máximo la familia ExpertColor completa, que incluye, además, lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

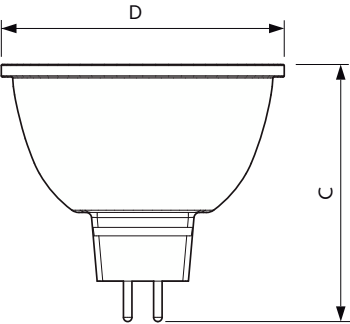
### Datos del producto

| Información general                       |                    |                                                   |        |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Base del casquillo                        | GU5.3 [GU5.3]      | Consistencia del color                            | <3     |
| Vida útil nominal                         | 40.000 hora(s)     | Índice de reproducción cromática (IRC)            | 97     |
| Ciclo de encendido/apagado                | 50.000             | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)           | 70 %   |
| Lighting Technology                       | LED                | Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)           | 440 lm |
| Conforme con EU RoHS                      | Sí                 |                                                   |        |
| Datos técnicos de la luz                  |                    | Operativos y eléctricos                           |        |
| Código de color                           | 940 [CCT of 4000K] | Line Frequency                                    | - Hz   |
| Ángulo de haz (nom.)                      | 60 °               | Frecuencia de entrada                             | - Hz   |
| Flujo luminoso                            | 440 lm             | Consumo de energía                                | 6,5 W  |
| Intensidad luminosa (nom.)                | 440 cd             | Corriente de lámpara (nom.)                       | 800 mA |
| Designación de color                      | Blanco frío (CW)   | Equivalente de potencia                           | 35 W   |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K             | Hora de inicio (nom.)                             | 0,5 s  |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)        | 67,69 lm/W         | Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz | 0.5 s  |
|                                           |                    | Factor de potencia (fracción)                     | 0.7    |

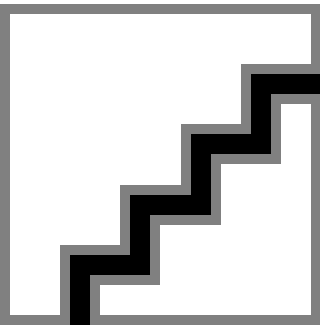
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Voltaje (nom.)                     | ac electronic 12 V      |
| Temperatura                        |                         |
| Temperatura máxima (nom.)          | 90 °C                   |
| Controles y regulación             |                         |
| Regulable                          | Sí                      |
| Mecánicos y de carcasa             |                         |
| Forma de la bombilla               | MR16 [2 pulgadas/50 mm] |
| Aprobación y aplicación            |                         |
| Apto para la iluminación de acento | Sí                      |
| Consumo energético kWh/1000 h      | 8 kWh                   |
| EyeComfort                         | Sí                      |

## Plano de dimensiones



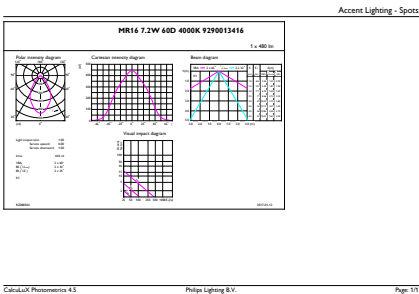
## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Datos de producto                          |                                             |
| Nombre de producto del pedido              | MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D    |
| Nombre completo del producto               | MASTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D |
| Full EOC                                   | 871869675755000                             |
| Código de pedido                           | 75755000                                    |
| Código 12NC                                | 929001341602                                |
| Cantidad por paquete                       | 1                                           |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718696757550                               |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 10                                          |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718696757567                               |

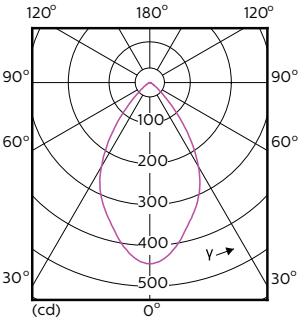
| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D | 50,5 mm | 46 mm |



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

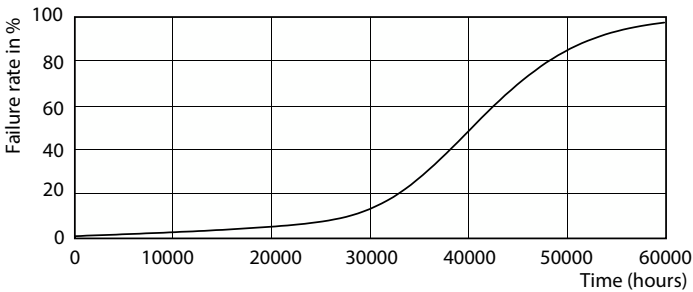
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Datos fotométricos

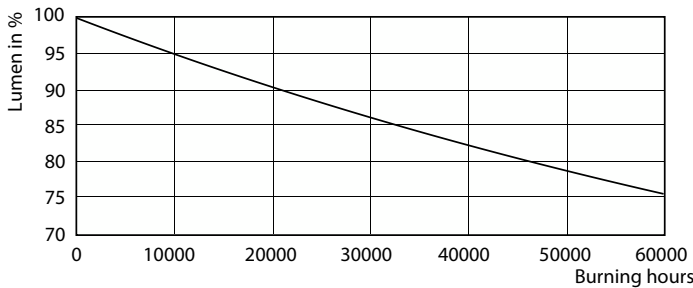


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60D

