

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ Filament Classic RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic RGBW | Lámpara con forma clásica de filamento con tecnología WiFi



### Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio

### Características del producto

- Controlable con la App LEDVANCE SMART+ WiFi (con Android™ 4.4, iOS 9.0 o superior)
- Posibilidad de control a través de Google Assistant y Amazon Alexa
- Protocolo de red: WiFi
- Regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Color de la luz: blanco cálido (2.700 K)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potencia nominal             | 4,5 W       |
| Potencia del conjunto        | 4.50 W      |
| Tensión nominal              | 220...240 V |
| Corriente nominal            | 38 mA       |
| Frecuencia de funcionamiento | 50...60 Hz  |
| Frecuencia de red            | 50...60 Hz  |
| Factor de potencia λ         | > 0,50      |
| Potencia equivalente lámpara | 30 W        |

Datos fotométricos

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Tono de luz (denominación)              | Blanco cálido |
| Factor manten.lumen final vida ú        | 0.93          |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤6 sdcm       |
| Flujo luminoso nominal                  | 300 lm        |
| Flujo luminoso                          | 300 lm        |
| Eficacia luminosa                       | 66 lm/W       |
| Temperatura de color                    | 2700 K        |
| Índice de reproducción cromática Ra     | 80            |
| Valor del Flickering Pst LM             | 1.0           |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4           |



Datos técnicos de iluminación

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación               | 300 °    |
| Tiempo de arranque                | < 0.5 s  |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |

## DIMENSIONES Y PESO

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Peso del producto                 | 31,00 g   |
| Diámetro                          | 60,00 mm  |
| Diámetro máximo                   | 60 mm     |
| Largo                             | 105.00 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 60.00 mm  |
| Altura (luminarias incluidas)     | 60.00 mm  |
| Ampolla exterior [PICOS]          | A60       |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Número de ciclos de encendidos | 100000  |
| Vida media                     | 15000 h |

## COLORES Y MATERIALES

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Color del producto | Transparente |
|--------------------|--------------|

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C |
|--------------------------------|--------------|

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Casquillo (denominación estándar) | E27 |
|-----------------------------------|-----|

## PRESTACIONES

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Regulable                            | Sí                              |
| Compatible con tecnología smart home | Amazon Alexa / Google Assistant |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G <sup>1)</sup> |
| Consumo de energía             | 5.00 kWh/1000h  |
| Tipo de protección             | IP20            |

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

## Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| No direccional o direccional                                        | NDLS         |
| De red o de no red                                                  | MLS          |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | E27          |
| Fuente de luz conectada (CLS)                                       | Sí           |
| Fuente de luz con temperatura de color ajustable                    | No           |
| Recubrimiento                                                       | No           |
| Fuente de luz de alta luminancia                                    | No           |
| Pantalla antideslumbrante                                           | No           |
| Tipo de temperatura de color correlacionada                         | SINGLE_VALUE |
| Energía de reserva                                                  | 0.50         |
| Consumo de enegia en standby (espera) para CLS                      | 0.50         |
| Indicación de potencia equivalente                                  | Sí           |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0.458        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0.410        |
| R9 Índice de Reproducción Cromática                                 | 0.00         |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360   |
| Factor de supervivencia                                             | 0.90         |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente                 | No           |
| ID de EPREL                                                         | 644695       |
| Número de modelo                                                    | AC34820      |

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Installation guide            |
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATOS LOGÍSTICOS

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075619012      | Caja unitaria<br>1                | 66 mm x 96 mm x 154 mm                  | 116.00 g   | 0.98 dm <sup>3</sup> |
| 4058075619029      | Embalaje de envío<br>4            | 210 mm x 165 mm x 145 mm                | 577.00 g   | 5.02 dm <sup>3</sup> |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.