

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED Classic Globe 95 100 P 11W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC GLOBE | Lámparas LED, forma clásica esférica



#### Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

#### Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h



- Ángulo de irradiación :de hasta 360°
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a$ :  $\geq 80$ ; cromaticidad constante

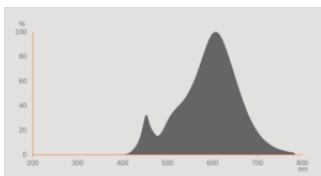
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11 W
Potencia del conjunto	11.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	52 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2.28 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	197
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	315
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1521 lm
Eficacia luminosa	138 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Datos técnicos de iluminación

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

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	135.00 mm
Diámetro	95,00 mm
Diámetro máximo	95 mm
Peso del producto	54,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

### PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D 1)
--------------------------------	------

Consumo de energía	11.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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


### Categorizaciones específicas de país


Referencia para pedido	LEDPG95100 11W/
------------------------	-----------------

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

Tecnología de iluminación utilizada	LED
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)	No
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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	135,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	95.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	95.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523102
Número de modelo	AC32479

### DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declarations Of Conformity CE	LED lamps CLA,B,G,P

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075590618	Caja unitaria 1	110 mm x 110 mm x 158 mm	118.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4058075590625	Embalaje de envío 6	342 mm x 231 mm x 175 mm	884.00 g	13.83 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.