

# LED Start GU10 Gen7

3,5W & 5W Equivalentes para 35W & 50W



## Información del Producto

Esta nueva gama de nivel de entrada de productos LED GU10 altamente competitivos consume solo 3,5W y 5W respectivamente y ofrece una fantástica alternativa de ahorro de energía a las lámparas halógenas GU10 de 35W y 50W.

## Características & Beneficios

- Lúmenes totales: hasta 270 (3,5W) y hasta 390 (5W)
- Cuatro temperaturas de color: 2700K, 3000K, 4000K, 6500K
- Vida útil competitiva: hasta 15000 horas (L70/B50)
- Clase energética A +

## Áreas de aplicación



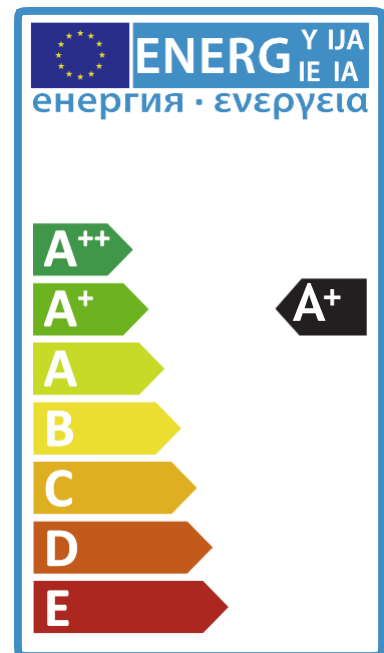
Hogar



Hospitalidad



Retail



## Estándares IEC

- EN 55015: Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting
- EN 61547: Equipment for general lighting purposed EMC immunity requirements
- EN 61000-3-2: Limits for harmonic current emissions (equipment rated current  $\leq 16A$ )
- EN 61000-3-3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low voltage supply systems (equipment rated current  $\leq 16A$ )
- EN 62560: Self-ballasted LED lamp for general lighting services voltage  $>50V$ -safety specification
- IEC 62471: Photo biological safety of lamps and lamp systems
- IEC/TR 62778: Assessment of blue light hazard to light sources and luminaires
- EN62493: Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
- IES LM-79: Electrical and Photometric Measurement of SSL Products

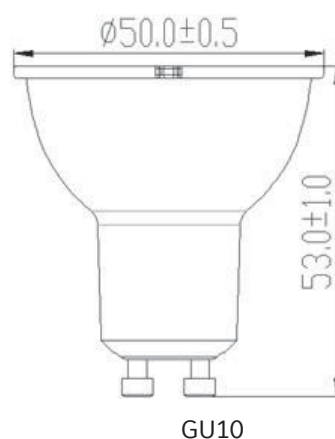
## Resumen de especificaciones

Product Code	Product Description	Nominal/ Rated Power (W)	Repl Watt (W)	Nominal/ Rated Lumens (lm)	Nominal/ Rated Useful Lumens	Rated Peak Intensity (cd)	CCT (K)	WEC (kwh/1000h)	Pack Qty	Pack Type
93090904	LED3.5/GU10/827/220-240V/35	3,5	35	240	230	450	2700	3,5	1/8	Box
93090905	LED3.5/GU10/830/220-240V/35	3,5	35	250	240	450	3000	3,5	1/8	Box
93090996	LED3.5/GU10/840/220-240V/35	3,5	35	270	250	450	4000	3,5	1/8	Box
93090997	LED3.5/GU10/865/220-240V/35	3,5	35	250	240	450	6500	3,5	1/8	Box
93090998	LED5/GU10/827/220-240V/35	5,0	50	360	345	700	2700	5,0	1/8	Box
93090999	LED5/GU10/830/220-240V/35	5,0	50	380	360	700	3000	5,0	1/8	Box
93091000	LED5/GU10/840/220-240V/35	5,0	50	390	360	700	4000	5,0	1/8	Box
93091001	LED5/GU10/865/220-240V/35	5,0	50	380	360	700	6500	5,0	1/8	Box

### Atributos comunes

- Vida Nominal/Clasificada (L70 / B50): 15000 Horas
- Cap/Base: GU10
- Ángulo de haz nominal: 35°
- Índice de reproducción del color >80
- Voltaje de entrada: 220-240V
- Start-up/Warm-up time: <1seg/instantáneo
- Ciclos de conmutación: 50.000
- Factor de potencia: 0,5
- Factor de mantenimiento del lumen: 0,7
- Consistencia del color : <6 SDCM
- Clase energética A +

### Dimensiones (mm)



### Temperatura de operación recomendada

Ths Max. para L70/B50 para 3,5W y 5W: 75°C



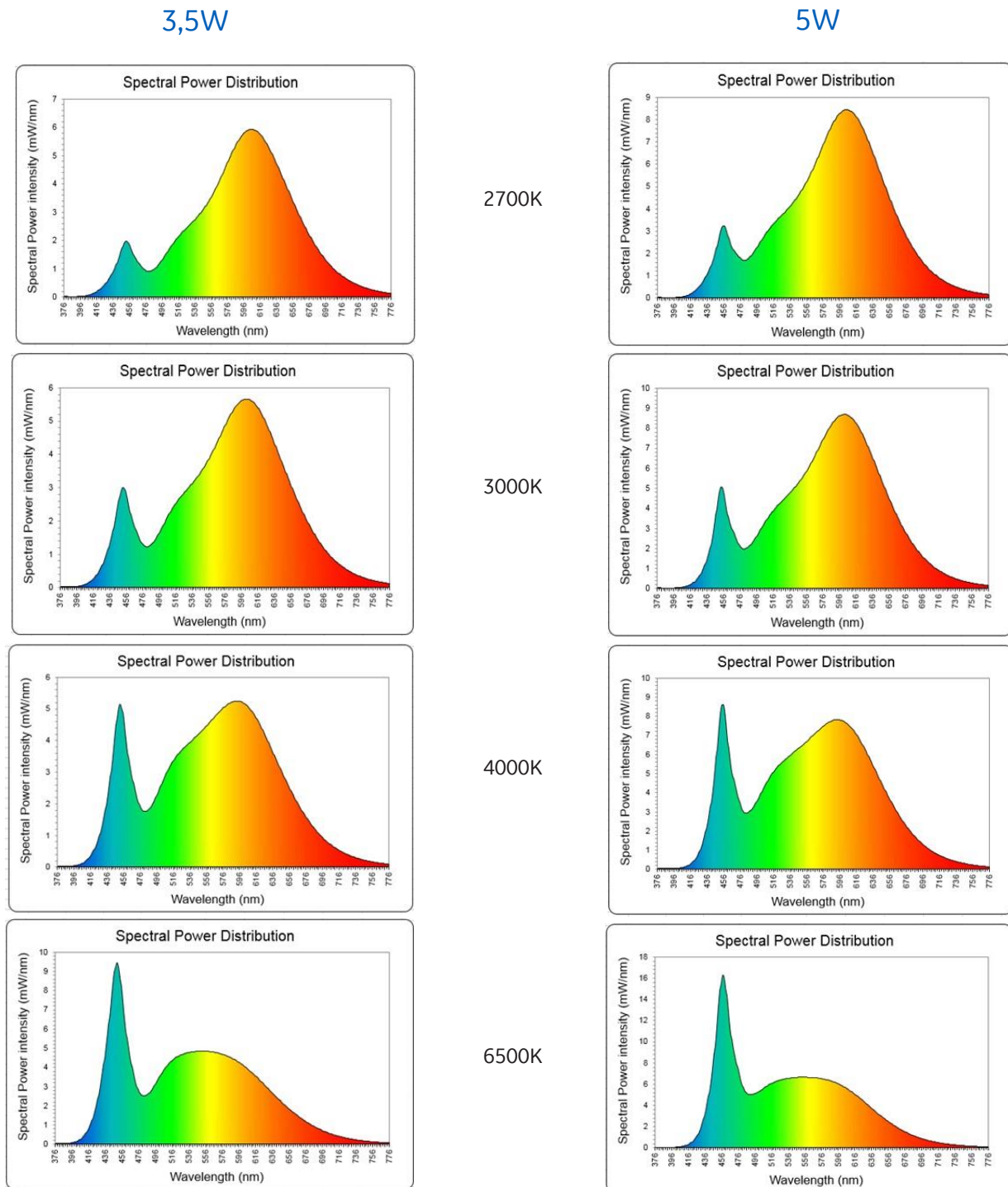
### Empaque



## Operación y mantenimiento

- Almacene y use las lámparas de la misma manera que las lámparas tradicionales.
- Verifique si sus luminarias están correctamente cableadas y no entregan pico de voltaje a las lámparas, lo que causa sobrecalentamiento/falla.
- Rango de temperatura ambiente -20° C hasta 40°C.
- Las lámparas deben mantenerse libres de contaminación.
- El buen estado de los contactos del portalámparas es importante para garantizar un funcionamiento correcto.
- Asegúrese de que la lámpara esté fría antes de quitarla.
- Desconecte la red antes de instalar / quitar la lámpara.
- No debe usarse en luminarias empotrables totalmente cerradas.
- GE LED Start GU10 3,5 & 5W son lámparas no dimerizables.

## Distribuciones espectrales



Todos los valores 180-400nm son 0