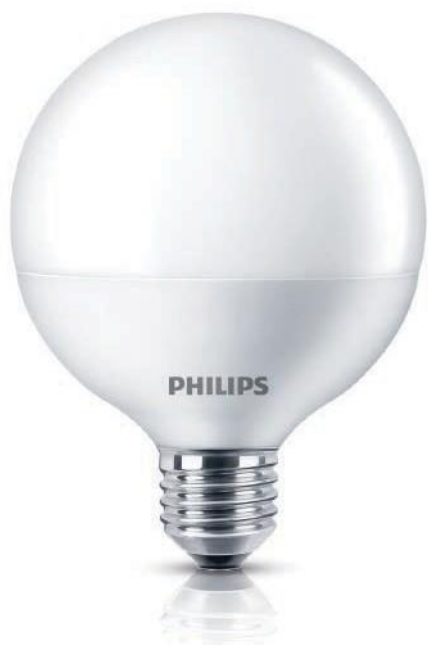




LED Globe Philips

2700K/6500K 100-240V

LED Globe es el bombillo LED ahorrador de energía en forma de globo que brinda una luz suave y difusa con un alto nivel de confort, adecuado para aplicaciones en las que el bombillo tiene que ser visible. Su aspecto es similar al de un bombillo incandescente esmerilado.

LED Globe Philips ofrece hasta un 86% de ahorro de energía y una vida útil mayor a 15.000 horas (equivalente a 15 años, si se ilumina 2,7 horas al día durante 365 días).

Características del Producto

• Destacado diseño

- Reduce el resplandor debido a su estética forma de globo.
- Hasta un 86% de ahorro de energía.
- Larga vida útil de 15.000 horas (F50L70).
- Disponible en luz blanca cálida 2700K y blanca fría 6500K.
- No emite rayos UV ni IR.
- Respetuosos con el medio ambiente, no contiene mercurio, o cualquier otro tipo de sustancias peligrosas.
- Baja huella de carbono.

• Indicaciones de uso

- Su rango de funcionamiento es a una temperatura ambiente entre -20 °C y 40 °C.
- Sólo para aplicación en lugares secos o húmedos, es conveniente utilizarlos con luminarias abiertas con portalámparas E27, que ofrezcan suficiente espacio (espacio mínimo de aire libre de 10 mm).
- No está diseñado para usarse con dispositivos de iluminación de emergencia o luces de salida.
- No está diseñado para luminarias cerradas.

• Áreas de aplicación

Su luz cálida hace que sea ideal para aplicaciones de iluminación general y decorativa, en los sectores de comercio y hospitalidad, ofreciendo a los huéspedes un ambiente diferenciador y una experiencia única en zonas como:

- Tiendas exclusivas
- Pasillos / escaleras
- Baños
- Áreas de recepción
- Lobby del hotel
- Bares
- Hogar



PHILIPS



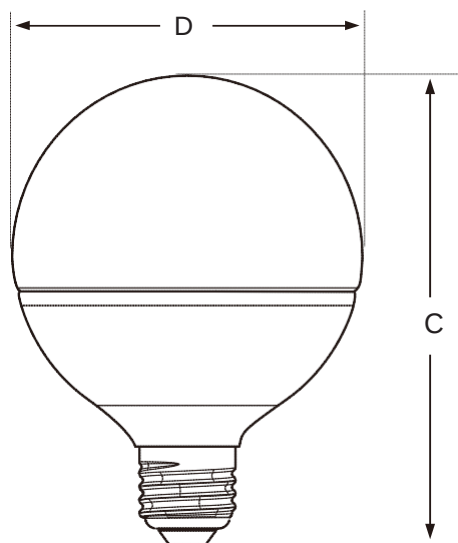
Características del producto

Especificaciones técnicas

12 NC	Descripción del producto	Voltaje (V)	Potencia (W)	Base	Bulbo	Temperatura de color (K)	Lúmenes de salida (lm)	Eficacia luminosa (=lm/W)	Vida útil (horas)	IRC	Dimerizable
929001229211	LED Globe 9.5-60W G30 E27 WW W	100-240V	9.5	E27	G30	2700	806	84	15000	80	No
929001229311	LED Globe 8.5-60W G30 E27 CDL W ND	100-240V	8.5	E27	G30	6500	806	94	15.000	80	No
929001229411	LED Globe 15-100W G30 E27 WW W	100-240V	15.0	E27	G30	2700	1521	101	15.000	80	No
929001229511	LED Globe 13.5-100W G30 E27 CDL W	100-240V	13.5	E27	G30	6500	1521	112	15.000	80	No

Dimensiones

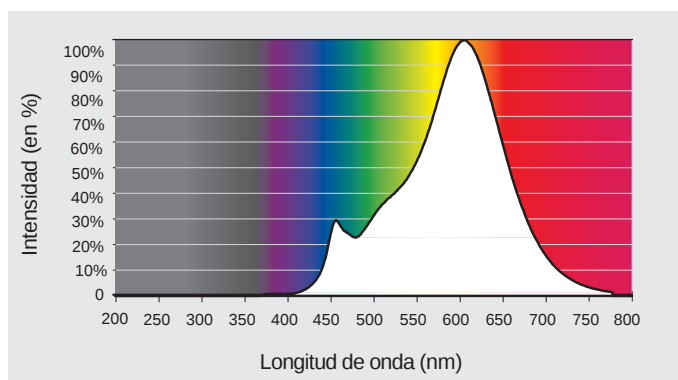
Tipo	C Longitud total (mm)	D Diámetro (mm)
LEDGlobe9.5-60W G30 E27 WW W	130	95
LEDGlobe8.5-60W G30 E27 CDL W N	130	95
LEDGlobe15-100W G30 E27 WW	130	95
LEDGlobe13.5-100W G30 E27 CDL W	130	95



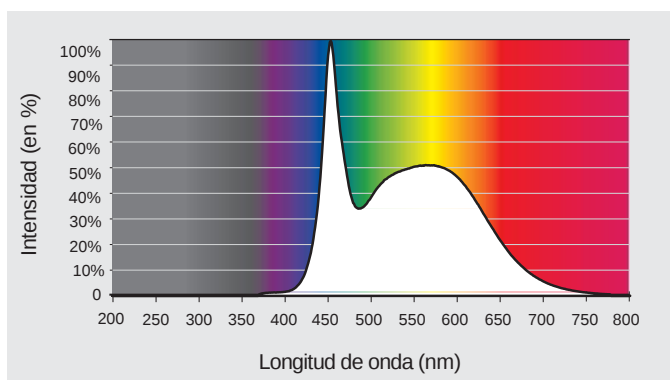
G30 E27

Distribución de energía espectral

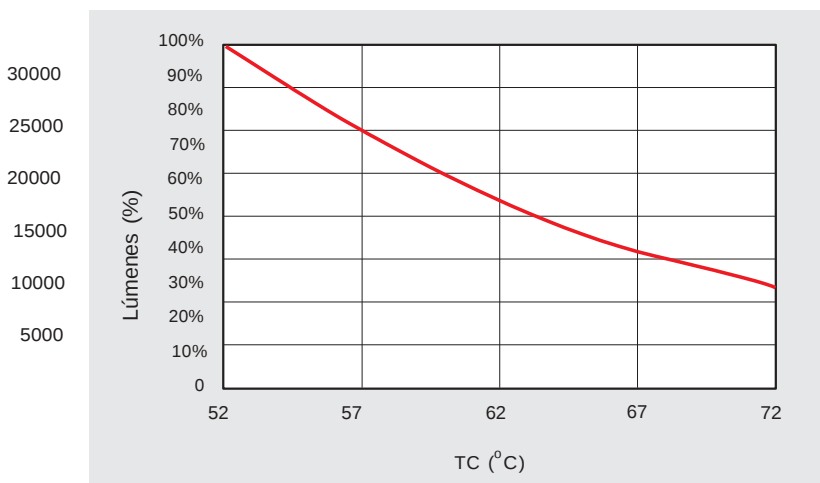
Espectro LED Globe 2700K



Espectro LED Globe 6500K



Temperatura



Tc.

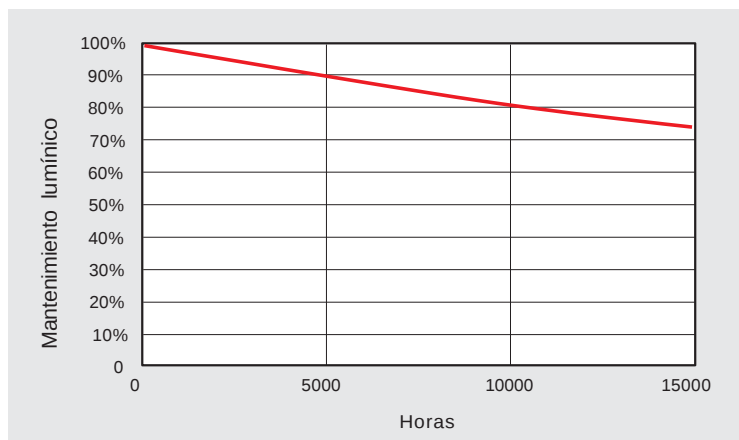
G30:

806 lm 2700K T_c Max: 58 °C

806 lm 6500K T_c Max: 52 °C

1521 lm 2700K T_c Max: 80 °C

1521 lm 6500K T_c Max: 76 °C

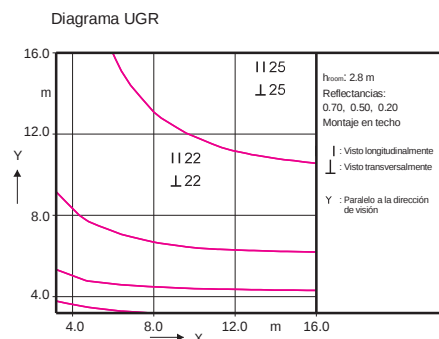
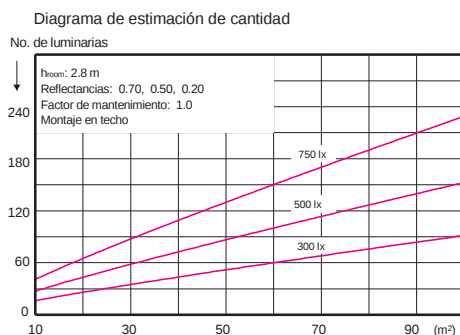
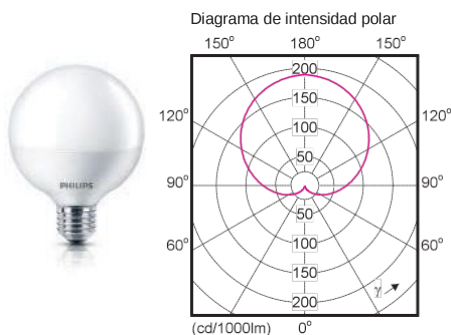


Diagramas Fotométricos

LED Globe 1 x 9.5W G30 2700K

1 x 806 lm

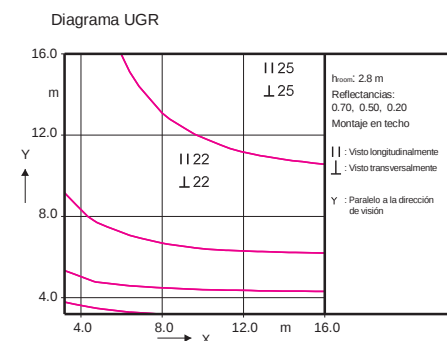
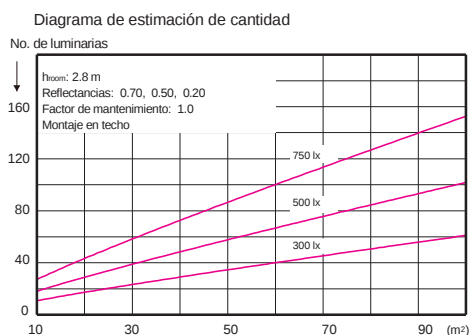
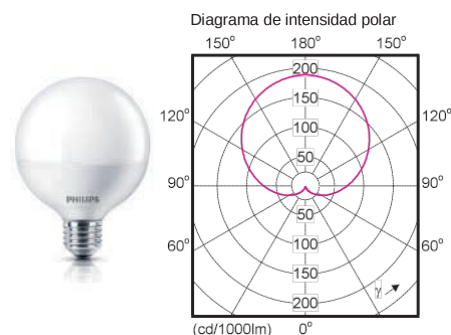
Cantidad de salida de luz	1.00	Código de flujo CIE	6 24 55 21 100
Servicio al alza	0.79		
Servicio a la baja	0.21	UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	22



LED Globe 1 x 8.5W G30 6500K

1 x 806 lm

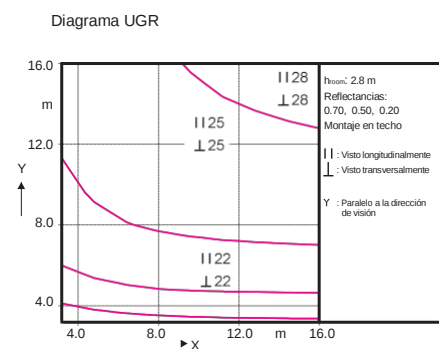
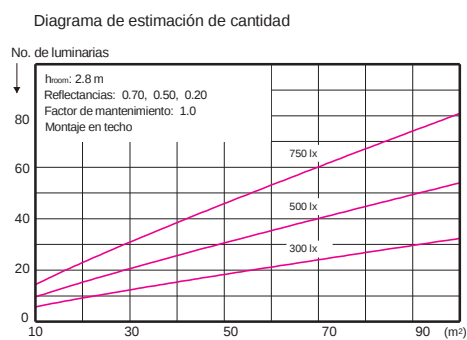
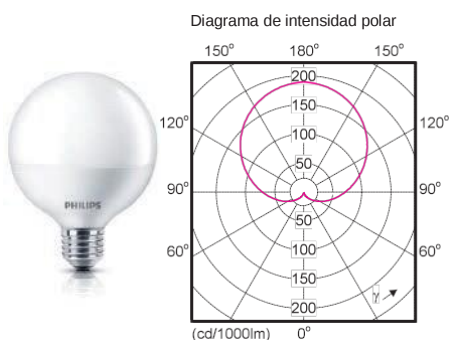
Cantidad de salida de luz	1.00	Código de flujo CIE	6 24 55 21 100
Servicio al alza	0.79		
Servicio a la baja	0.21	UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	22



LED Globe 1 x 15W G30 2700K

1 x 1521 lm

Cantidad de salida de luz	1.00	Código de flujo CIE	6 24 55 21 100
Servicio al alza	0.79		
Servicio a la baja	0.21	UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	24

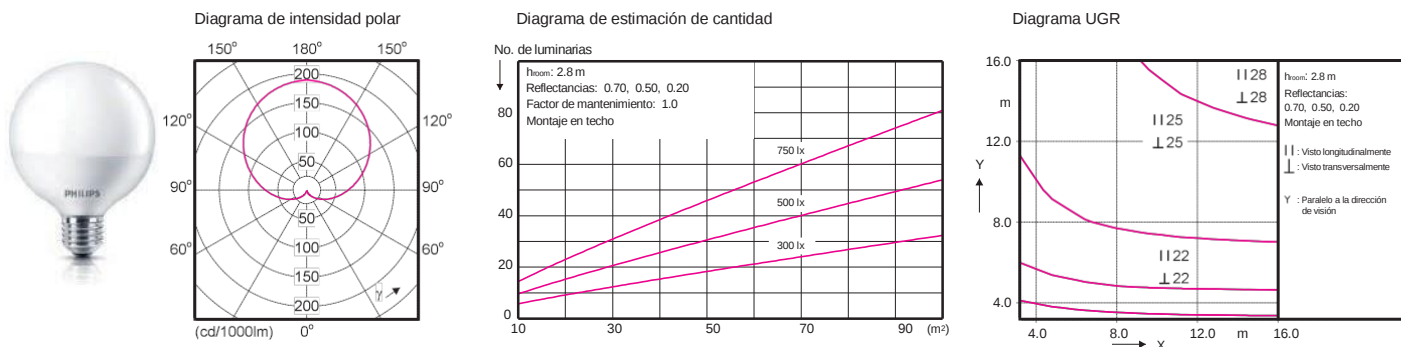


Diagramas Fotométricos

LED Globe 1 x 13.5W G30 6500K

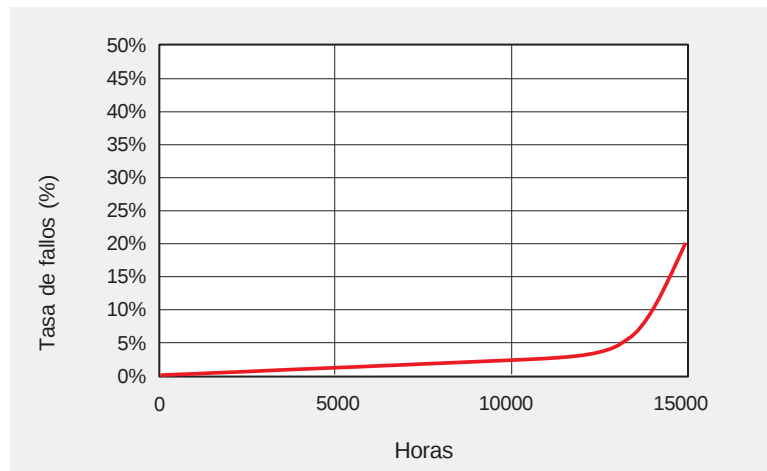
1 x 1521 lm

Cantidad de salida de luz	1.00	Código de flujo CIE	6 24 55 21 100
Servicio al alza	0.79		
Servicio a la baja	0.21	UGRcen (4Hx8H, 0.25H)	24



Vida útil + Sostenibilidad

Curva de mantenimiento del flujo luminoso LED Globe 2700K & 6500K



LED Globe tiene una vida útil superior a 15.000 horas definidas como (F50L70), donde:

- F50L70, significa el 50% del total de los bombillos, o fallas sin salida de luz o de mantenimiento del flujo luminoso, inferior al 70% del valor inicial.
- La estimación de tiempo de vida útil, se basa en las condiciones del entorno de aplicación: a temperatura ambiente (25 °C), encendido al aire libre, posición de encendido con la base hacia arriba, y a la tensión nominal.



Philips Lighting Colombiana SAS

Calle 93 No. 11 A-11 Piso 7 Chicó Reservado, Bogotá D.C. - Colombia

PBX: (571) 422 2600 / Fax: (571) 422 2670

Línea de Servicio al Cliente en Bogotá 307 8040 y a nivel nacional 01 8000 11 4586

www.lighting.philips.com.co

2016, abril
 Datos sujetos a cambios