

# Recessed Spotlight G1 5W



IP20/IP65



## Información de producto

La gama Tungsram Recessed Spotlight G1 5W tiene un diseño funcional y minimalista con versiones fijas y ajustables. Estos focos LED son ideales para áreas pequeñas para hacer que sus techos parezcan más altos, o cuando se busca iluminación direccional. Nunca fue tan fácil y rápida la instalación con estos productos. La gama de focos empotrados G1 7W ofrece todos los beneficios de iluminación LED para nuestros clientes: calidad de luz, menor consumo de energía y menos mantenimiento.

## Beneficios

- Reemplazo ideal para focos halógenos.
- Alta eficacia luminosa
- 75% de ahorro de energía en comparación con el halógeno MR16 de 35 W
- Cabezal inclinable para ajustar el haz de luz donde sea necesario +/- 13 °
- Solución asequible para modernización o nuevas instalaciones.
- Reducción de los costos de reemplazo y mantenimiento.
- Saludable: sin rayos UV ni IR

## Estructura del accesorio

- Lente de policarbonato integrada y carcasa de aluminio fundido para mostrar el efecto de iluminación deseado con alta eficacia
- Protección cortocircuito
- Resorte de alambre para una instalación segura
- Adecuado para un hueco de 72 mm, grosor del techo 5-15mm

## Características

- Alta eficiencia: hasta 84 lm / w
- 20 000 horas de vida útil (L70)
- Voltaje nominal: 220-240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50Hz
- 2 temperaturas de color: 3000, 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI 80+
- Ángulo de haz: 36 °
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a + 40 °C
- Chip LED Samsung
- Disponible en IP65 ajustable o versión fija IP20
- Más opciones de forma: redonda y cuadrada
- Versión regulable estática o triac
- Compatible con la mayoría de los reguladores Triac / edge edge \*
- Montaje empotrado simple en el techo.
- Solución de controlador integrada
- Conexión loop-in loop-out

## Áreas de aplicación



Comercio



Hostelería



Oficinas



Iluminación general /  
Residencial

# Especificaciones

Código producto	Código producto (DS)	Descripción	Vataje (W)	Lumen (lm)	Eficiencia (lm/W)	Factor Potencia	Forma	Fijo/Ajustable	CCT (K)	IP	Clase Energética	Regulable
93100364	TBD	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 S	5	380	76	0.5	Round	Adjustable	3000	20	A+	No
93100365	TBD	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 T	5	380	76	0.8	Round	Adjustable	4000	20	A+	Yes
93100526	93103754	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 840 S	5	400	80	0.5	Round	Adjustable	3000	20	A+	No
93100527	93103755	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 840 T	5	400	80	0.8	Round	Adjustable	4000	20	A+	Yes
93100528	TBD	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 830 S	5	380	76	0.5	Round	Fix	3000	65	A+	No
93100529	TBD	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 830 T	5	380	76	0.8	Round	Fix	4000	65	A+	Yes
93100530	93103756	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 840 S	5	400	80	0.5	Round	Fix	3000	65	A+	No
93100531	93103757	LED Spotlight G1 TU WRF IP65 5W 840 T	5	400	80	0.8	Round	Fix	4000	65	A+	Yes
93100532	TBD	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 830 S	5	380	76	0.5	Square	Adjustable	3000	20	A+	No
93100533	TBD	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 830 T	5	380	76	0.8	Square	Adjustable	4000	20	A+	Yes
93100534	93103758	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 840 S	5	400	80	0.5	Square	Adjustable	3000	20	A+	No
93100535	93103759	LED Spotlight G1 TU WSA IP20 5W 840 T	5	400	80	0.8	Square	Adjustable	4000	20	A+	Yes
93100536	TBD	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 830 S	5	380	76	0.5	Square	Fix	3000	65	A+	No
93100537	TBD	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 830 T	5	380	76	0.8	Square	Fix	4000	65	A+	Yes
93100538	93103760	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 840 S	5	400	80	0.5	Square	Fix	3000	65	A+	No
93100539	93103761	LED Spotlight G1 TU WSF IP65 5W 840 T	5	400	80	0.8	Square	Fix	4000	65	A+	Yes

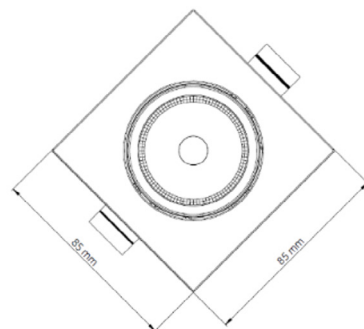
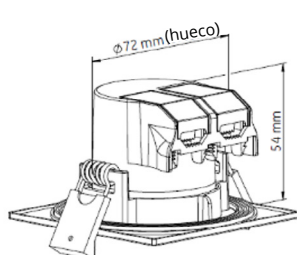
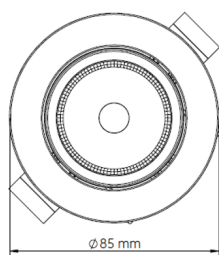
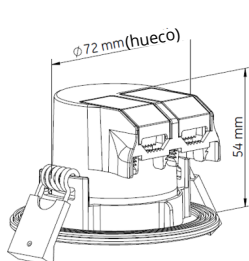
## Atributos comunes

Vida útil: 20 000 horas  
Reemplazo para halógeno: 1x35W

## Normativa y normas

Marca reglamentaria: CE  
Reglamento: 2014/35 / UE, 2014/30 / UE, 2011/65 / UE, (marco 2009/125 / CE) UE / 1194/2012 modificada por la UE 2015/1428, (marco 2010/30 / CE) 874/2012 y 518/2014 \*, 2012/19 / UE \*  
Normas armonizadas: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN61000, consulte la Declaración de conformidad CE y el Archivo técnico para obtener más detalles  
\* no en DOC

## Dimensiones (mm)



Tipo	Forma	Fija/Ajustable	Medida	Medida exterior (mm)	Altura (mm)	Hueco (mm)	Peso (kg) con controlador
xxxWRAxxx	Redonda	Ajustable	Ø85*54 mm	Ø85mm	54mm	72mm	0.117
xxxWRFxxx	Redonda	Fija	Ø85*54 mm	Ø85mm	54mm	72mm	0.110
xxxWSAxxx	Cuadrada	Ajustable	85*85*54 mm	85*85mm	54mm	72mm	0.126
xxxWSFxxx	Cuadrada	Fija	85*85*54 mm	85*85mm	54mm	72mm	0.118

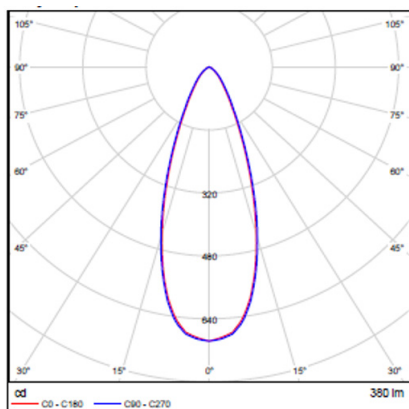


Versión redonda AJUSTABLE IP20 (WRA)

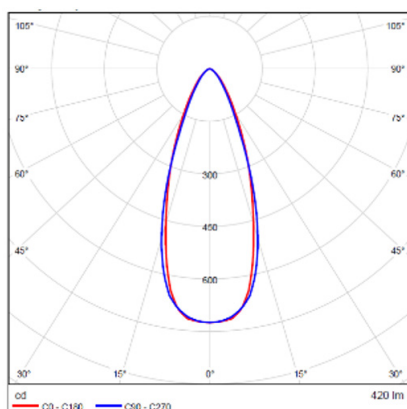


Versión redonda FIJA IP65 (WRF)

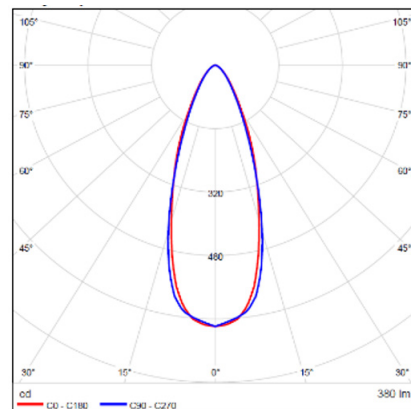
## Datos fotométricos



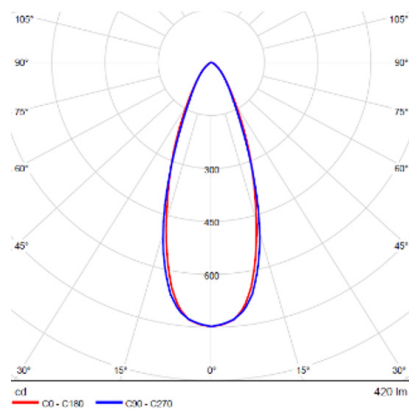
WRA/WSA IP20 5W 830 Triac



WRA/WSA IP20 5W 840 Triac



WRA/WSA IP65 5W 830 Estático



WRA/WSA IP65 5W 840 Estático

Fotometría basada en LM79

## Opciones de configuración

Código interno	Generación	Marca	Color	Forma	Difusor	Ratio IP	Vataje	IRC	CCT	Control	Envío
<b>LED Spotlight</b>	<b>G1 -</b> Generación 1	<b>TU -</b> TUNGSRAM	<b>W -</b> Blanco	<b>R -</b> Redonda  <b>S -</b> Cuadrada	<b>F -</b> Fijo  <b>A -</b> Ajustable	<b>IP65</b>  <b>IP20</b>	<b>5W</b>	<b>8 -</b> 80 IRC	<b>30 -</b> 3000K  <b>40 -</b> 4000K	<b>S -</b> Estático  <b>T -</b> Triac	<b>DS -</b> Envío directo

### Ejemplo 1: LED Spotlight G1 TU WRA IP20 5W 830 S

Foco empotrable ajustable de 5W con clasificación IP20 con marco redondo blanco, no regulable, 3000K CCT

### Ejemplo 2: LED Spotlight G1 TU WRA IP65 5W 830 T

Foco empotrable ajustable de 5W con clasificación IP65 con marco redondo blanco, regulable Triac, 3000K CCT