



GE Lighting



El muy alto flujo luminoso de los tubos Starcoat T5 High Output, hace que estas lámparas sean ideales para luminarias indirectas, tales como sistemas uplights. También pueden ser utilizadas para iluminación directa en techos muy altos o en aplicaciones industriales.



Starcoat™ T5 Lámparas High Output (alta luminosidad)

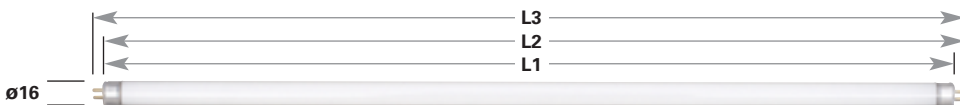
Starcoat™ T5 - Especificaciones

	Lumenes Optimos (lm/W) @ 35°C	Lumenes para Diseño (lm/W) @ 25°C	Eficacia luminosa (lm/W)	Lamp Wattage (W)	Voltaje (V)	Intensidad (A)	Vida media (horas)*	Temperatura óptima de funcionamiento (°C)
24W	2000	1818	84	22.5	75	0.300	20,000	35
39W	3500	3182	90	38	112	0.340	20,000	35
54W	5000	4545	93	53.8	117	0.460	20,000	35
49W	4900	4455	100	49.3	191	0.260	20,000	35
80W	7000	6364	88	80	145	0.555	20,000	35

	Casquillo	Mantenimiento lumínico		Colores	Índice de Reproducción Cromática (CRI)	Rango de temperatura ambiente para el arranque (°C)	Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	Peso de la lámpara (gr.)	Tiempo de calentamiento (seg)
		@ 10.000 hrs	@ 20.000 hrs						
24W	G5	92%	90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	54	30 nom
39W	G5	92%	90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	79	30 nom
54W	G5	92%	90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	107	30 nom
49W	G5	92%	90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	130	30 nom
80W	G5	92%	90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	130	30 nom

Todas las lámparas tienen un contenido de mercurio de 5 mg.

Starcoat™ T5 - Dimensiones



	L1 max.	L2 min.	L2 max.	L3 max.
24W	549.0	553.7	556.1	563.2
39W	849.0	853.7	856.1	863.2
54W	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2
49W	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2
80W	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2

*Medido a 25°C, ciclo de funcionamiento 165-15, 50% de fallos

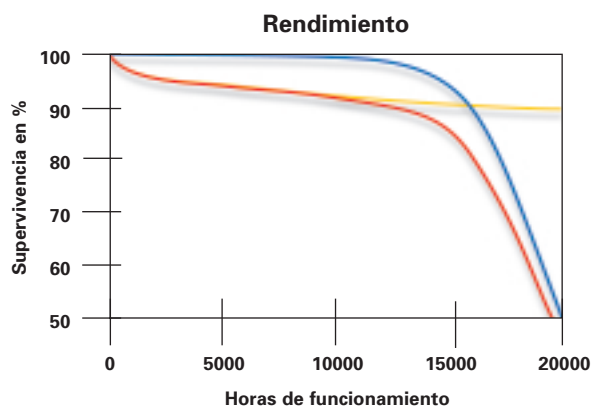
Lámparas High Output
(alta luminosidad)



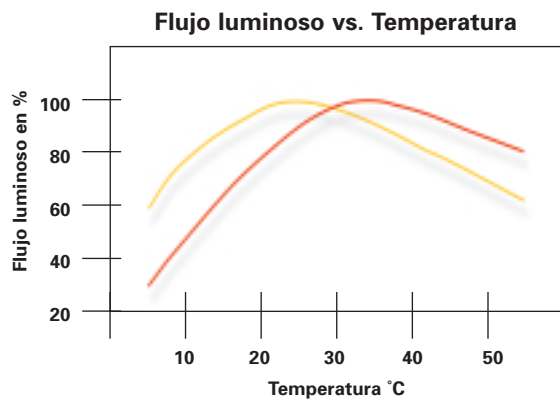
Starcoat™ T5 Lámparas High Output (alta luminosidad)



Lámparas High Output (alta luminosidad)

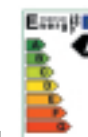
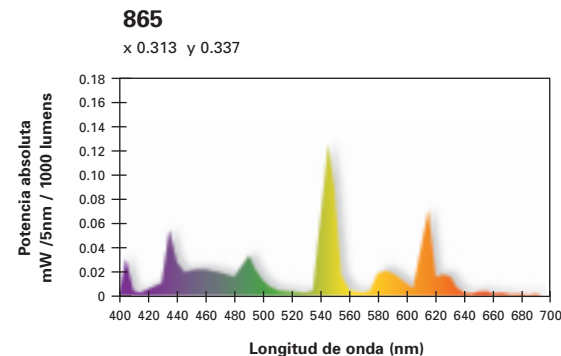
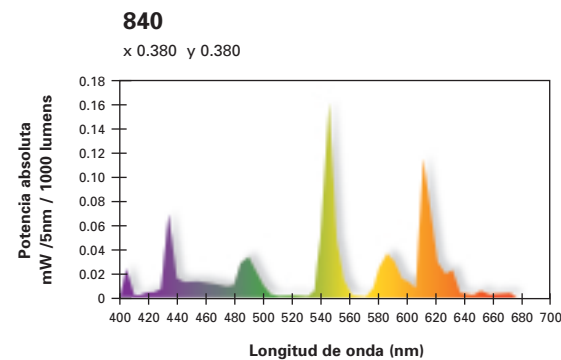
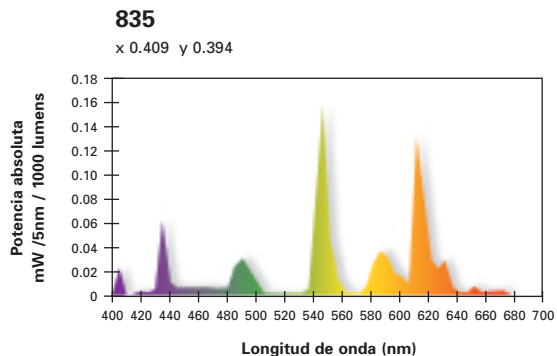
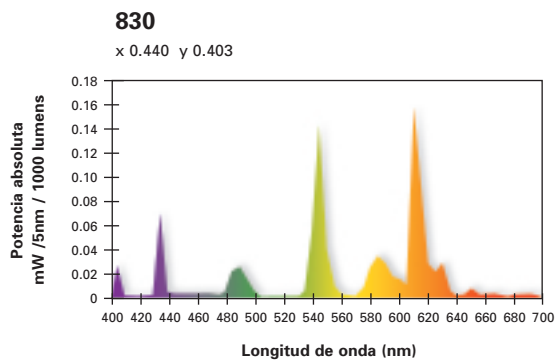
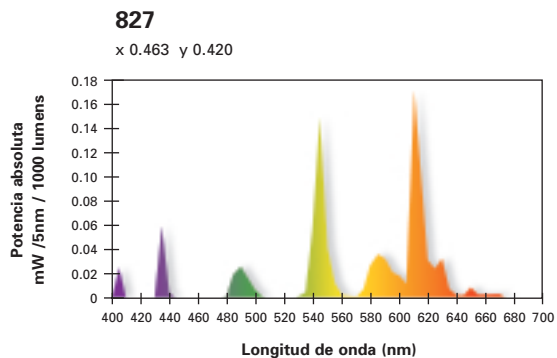


- Vida estimada
- Mantenimiento lumínico
- Rendimiento



- Starcoat™ T5
- T8

GE Lighting desarrolla y mejora sus productos constantemente. Por esta razón, ofrecemos la información contenida en esta publicación como guía, reservándonos el derecho a cambiar algunas especificaciones en interés del desarrollo de nuestros productos.



CE IEC-60081



GE Lighting



El rango de Starcoat T5 High Efficiency (alta eficiencia), proporciona un rendimiento de lúmenes por vatio de más de 100lm/W. Gracias además a su vida de servicio de hasta 20.000 horas, los Starcoat T5 son ideales para aplicaciones comerciales y decorativas, tanto en luminarias directas como indirectas o mixtas.



Starcoat™ T5 Lámparas High Efficiency (alta eficiencia)

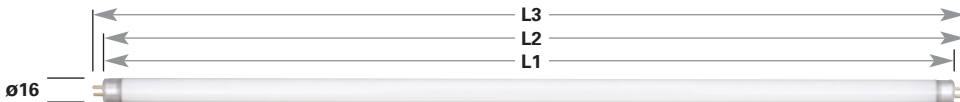
Starcoat™ T5 - Especificaciones

	Lúmenes Optimos (lm/W) @ 35°C	Lúmenes para Diseño (lm/W) @ 25°C	Eficacia luminosa (lm/W)	Lamp Wattage (W)	Voltaje (V)	Intensidad (A)	Vida media (horas)*	Temperatura óptima de funcionamiento (°C)
14W	1350	1227	96	13.7	82	0.170	20,000	35
21W	2100	1909	100	20.7	123	0.170	20,000	35
28W	2900	2636	104	27.8	167	0.170	20,000	35
35W	3650	3318	104	34.7	209	0.170	20,000	35

	Casquillo	Mantenimiento lumínico @ 10.000 hrs @ 20.000 hrs	Colores	Índice de Reproducción Cromática (CRI)	Rango de temperatura ambiente para el arranque (°C)	Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	Peso de la lámpara (gr.)	Tiempo de calentamiento (seg)
14W	G5	92% 90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	54	30 nom
21W	G5	92% 90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	79	30 nom
28W	G5	92% 90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	107	30 nom
35W	G5	92% 90%	827, 830, 835, 840, 865	85	-15 min. - 70 max.	20 min. - 50 max.	130	30 nom

Todas las lámparas tienen un contenido de mercurio de 5 mg.

Starcoat™ T5 - Dimensiones



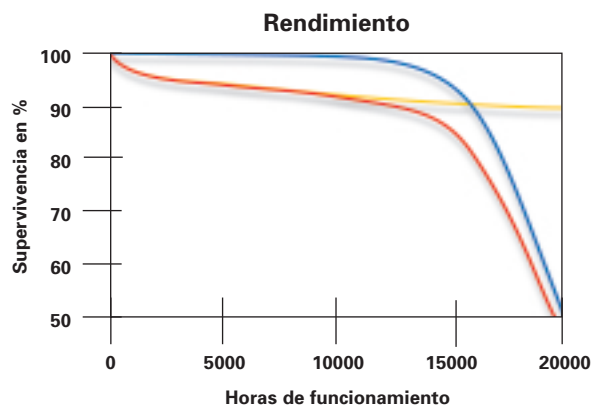
	L1 max.	L2 min.	L2 max.	L3 max.
14W	549.0	553.7	556.1	563.2
21W	849.0	853.7	856.1	863.2
28W	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2
35W	1449.0	1453.7	1456.1	1463.2

*Medido a 25°C, ciclo de funcionamiento 165-15, 50% de fallos

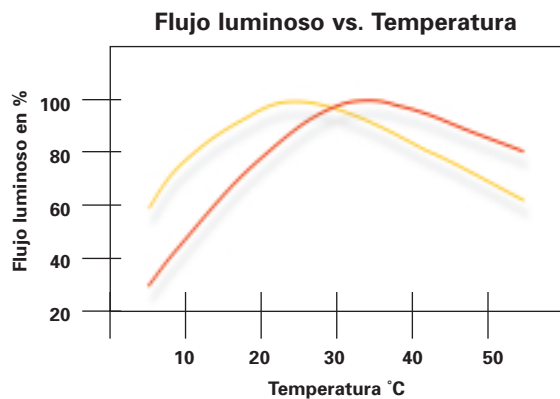
Lámparas High Efficiency (alta eficiencia)



Starcoat™ T5 Lámparas High Efficiency (alta eficiencia)

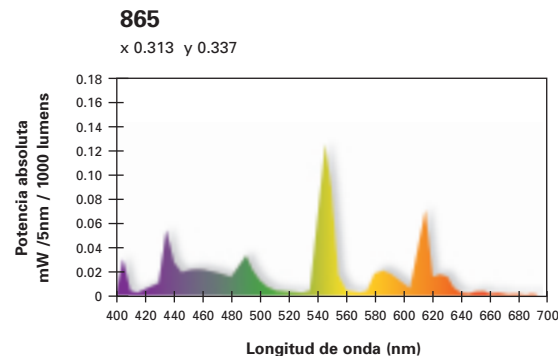
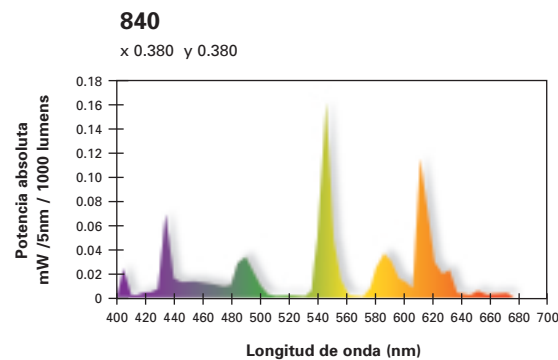
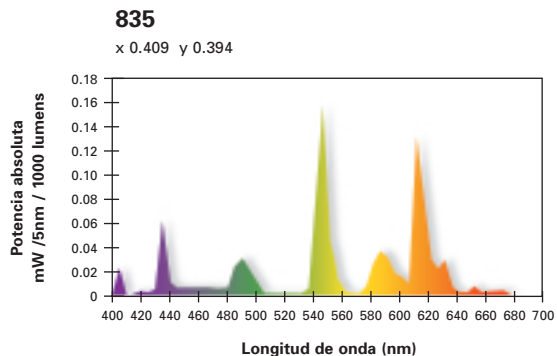
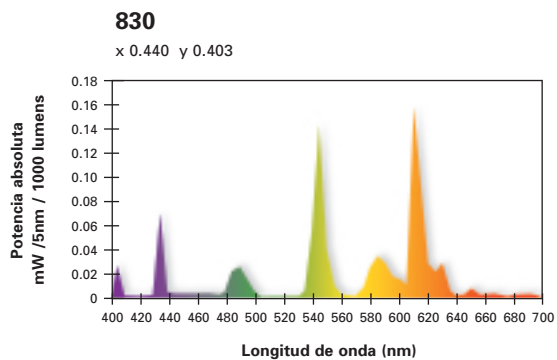
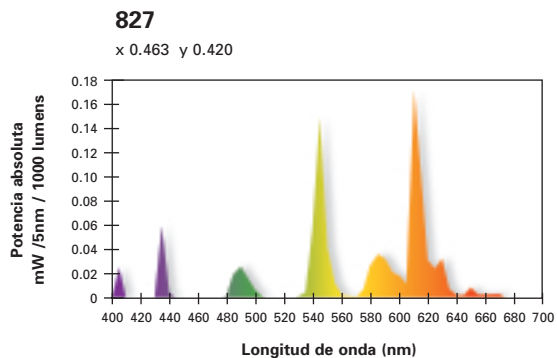


- Vida estimada
- Mantenimiento lumínico
- Rendimiento



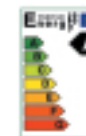
- Starcoat™ T5
- T8

GE Lighting desarrolla y mejora sus productos constantemente. Por esta razón, ofrecemos la información contenida en esta publicación como guía, reservándonos el derecho a cambiar algunas especificaciones en interés del desarrollo de nuestros productos.



Picture courtesy of Zumtobel.

Lámparas High Efficiency (alta eficiencia)



CE IEC-60081