



# Lámparas Graphiclite® D50 LED

Cumplen ISO 3664:2009 | Visión precisa del color | 5000K



Las lámparas con tecnología D50 LED de GTI crean condiciones ideales de visión de acuerdo con la norma de visión ISO 3664:2009. Diseñadas para los sistemas Graphiclite de GTI, estas lámparas D50 LED ofrecen alto Índice de Reproducción Cromática (CRI) y estrecha coincidencia con la especificación espectral de D50.

## Nuevos sistemas de visión LED

Las lámparas Graphiclite D50 LED se incluyen en los nuevos visores de mesa, de suelo, de pared, y en las luminarias de techo.

## Actualización a sistemas LED

GTI ofrece dos métodos de actualización a la tecnología LED. La primera es adquirir una nueva luminaria LED para las cabinas de luz existentes con anchuras 46, 61, 91, 121 o 152 cm.

La segunda opción (solo para luminarias de 121 o 152 cm) es adquirir un kit de actualización, que incluye lámparas D50 LED, instrucciones y componentes necesarios (difusor, portalámparas, etc.). Las lámparas LED se conectan directamente a la red AC, puenteando el balasto. La persona encargada de la adaptación debe tener conocimientos en conexiones y diagramas eléctricos.

Estas opciones permiten una actualización económica a LED. Solicitar presupuesto.

## Características de las D50 LED:

- Disponibles con longitudes de 60, 90, 120 o 150 cm, para todas las soluciones de visión Graphiclite
- Posibilidad de actualización de luminarias existentes
- Conformes a ISO 3664:2009
- Cumplen EU RoHS
- Alto Índice de Reproducción Cromática (Ra>98)
- Respetuosas con el medio ambiente
- Alta eficiencia, ahorro energético
- Vida útil de 7.500 horas
- Sin tiempo de calentamiento
- Baja emisión de calor
- Cumplen las normas G7, Fogra, PSO, Ugra



Las lámparas y luminarias GTI D50 LED son componentes integrales de los sistemas de visión del color Graphiclite.

## Especificaciones Comunes

Iluminante estándar	CIE D50
Temperatura de color	5000K
CRI	≥ 98
Índice de Metamerismo Visible (M <sub>vis</sub> )	≤ .60
Índice de Metamerismo Visible (U <sub>V</sub> )	≤ .58
Cumplimiento seguridad	CE, FCC
Cumplimiento norma	ISO 3664:2009
Vida útil conforme a ISO 3664	7.500 horas
Alimentación lámparas	100 a 240 VAC 50 a 60 Hz
Ajustable	No
Diámetro	1.17"
Portalámparas	G13



graphiclite®

## Lámparas Graphiclite® D50 LED

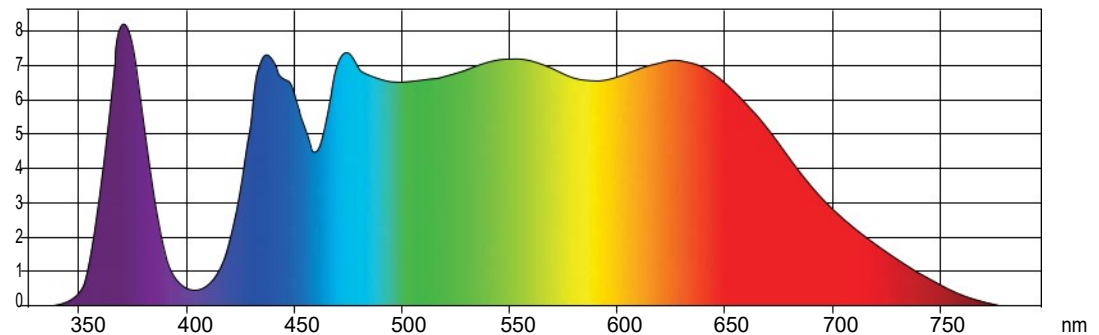
Visión de color ISO 3664:2009 con rendimiento y economía LED

Specificaciones/Códigos de producto

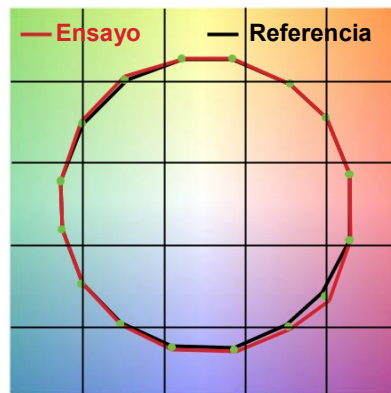
Código	Longitud	CCT (K)	Flujo luminoso	Vatios
TL24T8/GL50	24" (60.96 cm)	5000	650	10
TL36T8/GL50	36" (91.44 cm)	5000	1100	15
TL48T8/GL50	48" (121.92 cm)	5000	1530	20
TL60T8/GL50	60" (152.40 cm)	5000	1900	26

### Distribución espectral de potencia

mW/m<sup>2</sup>/nm

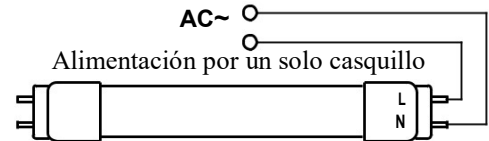


### Exactitud del color



Gráfica de Vectores de Color ANSI/IES TM-30-20

### Diagrama del circuito



Las lámparas GTI D50 LED permiten la visión del color en cualquier sistema Graphiclite.

GTI es un fabricante líder de sistemas de iluminación con estrecha tolerancia para la inspección crítica, la comunicación y la igualación de colores. Posee su propio laboratorio radiométrico para la medida y verificación del 100% del proceso de fabricación, para garantizar que la precisión y la exactitud están integradas en toda su producción. Todos los productos se envían con un certificado de conformidad de producto (trazable NIST).



graphiclite®

gti **truelight**  
**truecolor**

QUANTOTEC, S.L.

Av. Hugo Bacharach 31 bajo

46134 Foios (Spain)

Tel.: (+34) 961493531

[quantotec@quantotec.com](mailto:quantotec@quantotec.com) - [www.quantotec.com](http://www.quantotec.com)