



D50 LEDColor Viewing Lamps

Conformité à la norme ISO 3664:2009 | Visualisation précise des couleurs | 5000K



Les caractéristiques des lampes LED D50 comprennent :

- Disponibles en longueurs de 24", 36", 48" et 60" pour toutes les solutions de visualisation GraphiClite
- Adaptables aux luminaires existants
- Conformes à la norme ISO 3664:2009
- Conformes à la directive RoHS de l'UE
- Indice de rendu des couleurs élevé (Ra > 98)
- Respectueuses de l'environnement
- Technologie LED à haute efficacité et économisant l'énergie
- Durée de vie de 7 500 heures
- Pas de temps de préchauffage
- Faible émission de chaleur
- Conformes aux normes G7, Fogra, PSO et Ugra

La technologie des lampes LED D50 de GTI crée les conditions d'éclairage idéales pour se conformer à la norme de visualisation ISO 3664:2009. Conçues pour les systèmes de visualisation GraphiClite de GTI, ces lampes LED D50 offrent un indice de rendu des couleurs (CRI) élevé et une correspondance précise avec la spécification spectrale D50.

Nouveaux systèmes de visualisation des couleurs LED

Les lampes LED GraphiClite D50 sont incluses avec toutes les visionneuses de bureau, les modèles sur pied, les systèmes de visualisation muraux et les luminaires suspendus.

Mises à niveau LED pour les systèmes existants

GTI propose deux méthodes pour passer à la technologie LED GraphiClite D50. La première consiste à acheter un nouveau luminaire qui peut être facilement installé dans votre cabine de visualisation existante de 24", 36", 48" ou 60".

Pour les luminaires de 48" et 60", la deuxième option de mise à niveau consiste à acheter un kit de mise à niveau LED. Chaque kit comprend des lampes LED D50, des instructions et tous les composants nécessaires (lentille, douilles, etc.) pour compléter la mise à niveau. La lampe LED sera directement connectée à la ligne d'alimentation AC, en contournant le ballast. La personne réalisant la mise à niveau doit avoir des connaissances en câblage et être capable de comprendre un schéma électrique.

Les options de mise à niveau LED de GTI représentent la manière la plus rentable de passer à la technologie des lampes LED. Contactez **COLOR ACADEMY** pour obtenir les prix.



Les lampes et luminaires LED D50 de GTI sont des composants essentiels des systèmes de visualisation des couleurs GraphiClite.

Common Specifications

Standard Illuminant	CIE D50
Color Temperature	5000K
CRI	≥ 98
Metamerism Index Visible (Mlvis)	≤ .60
Metamerism Index Visible (UV)	≤ .58
Safety Compliance	CE, FCC
Standard Compliance	ISO 3664:2009
Expected Life to ISO 3664 Conformance	7,500 hours
Lamp Input Voltage	100 to 240 VAC 50 to 60 Hz
Dimmable	No
Diameter	1.17"
Cap Base	G13



graphiClite®



Graphiclite® D50 LED Lamps

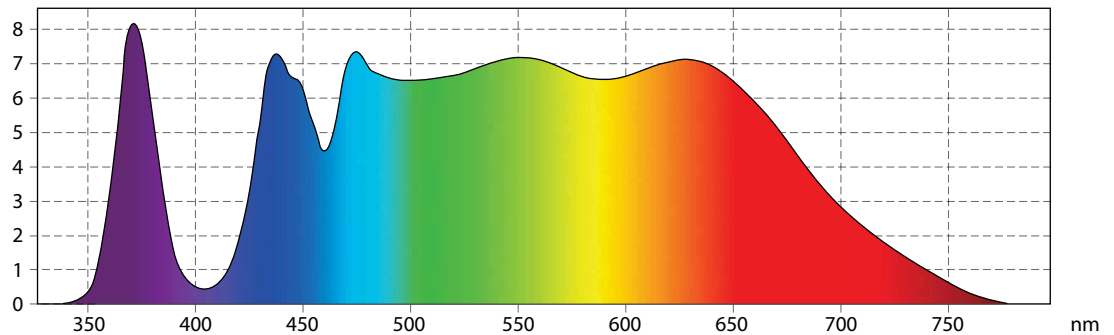
Visualisation des couleurs selon la norme ISO 3664:2009 avec l'efficacité et l'économie des LED.

Specifications/Part Numbers

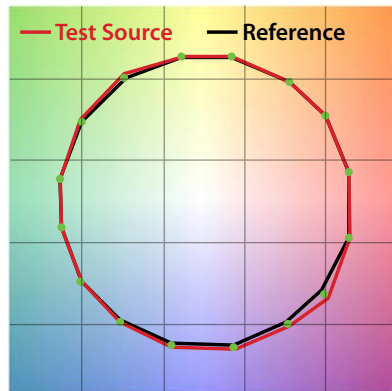
Part Number	Length	CCT (K)	Luminous Flux	Watts
TL24T8/GL50	24" (60.96cm)	5000	650	10
TL36T8/GL50	36" (91.44cm)	5000	1100	15
TL48T8/GL50	48" (121.92cm)	5000	1530	20
TL60T8/GL50	60" (152.40cm)	5000	1900	26

Spectral Power Distribution

mW/m²/nm

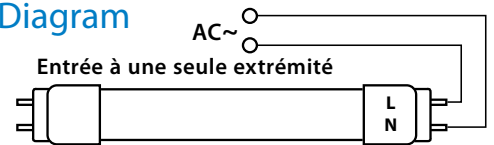


Color Accuracy



ANSI/IES TM-30-20 Color Vector Graphic

Circuit Diagram



Les lampes LED D50 de GTI offrent une visualisation optimale des couleurs dans tous les systèmes Graphiclite, quelle que soit leur taille.

GTI est un fabricant de premier plan de systèmes d'éclairage à tolérance stricte pour la visualisation critique des couleurs, la communication des couleurs et l'appariement des couleurs. Un laboratoire spectroradiométrique interne et un processus de production incluant une mesure et une vérification à 100 % garantissent que la précision et l'exactitude sont intégrées dans tous les produits. Tous les produits sont livrés avec un certificat de conformité (traçable par le NIST).



graphiclite®

gti **truelight**
truecolor

COLOR ACADEMY
197 Bld Marcel Cachin 91430 Igny
Tel: 01 42 4 9 68 17 - Email : diane@coloracademy.fr