

À aspect incandescent

# Feux de signalisation à DEL GT1<sup>MC</sup>

8 et 12 pouces

## Apparence et visibilité hors pair

- Source lumineuse centralisée et lentille optique exclusive qui distribue efficacement la lumière
- Angle de visibilité élargi, adapté aux applications fixes ou suspendues, conformément aux nouvelles exigences de l'ITE
- Excellente uniformité de couleur qui donne aux feux l'aspect d'une lampe à incandescence les rendant plus visibles
- Uniformité de l'intensité lumineuse améliorée, excédant les nouvelles exigences de l'ITE
- Nouvelle installation ou remplacement

## Fiabilité exceptionnelle et fonctionnement robuste

- Source lumineuse à DEL à haut rendement et haute luminosité
- Circuit de protection amélioré pour la détection de la perte totale de charge des DEL
- Conception thermique intégrée et optimisée pour une plus longue durée de vie
- Joint torique et connecteur électrique surmoulé pour une protection supérieure contre l'humidité et la poussière
- Rendement fiable, même dans des conditions extrêmes de température

## Conformité à des normes d'essai et d'homologation rigoureuses

- Attestés par le programme de certification Intertek ETL Verified Program
- Conçus conformément aux normes EPACT 2005
- Approuvés CSA
- Mise en oeuvre de la norme militaire MIL-STD-810F pour la robustesse environnementale, fiabilité éprouvée et essais de qualification incluant essais en cyclage à température et humidité élevées
- Conçus conformément aux nouvelles normes VTCSH de l'ITE, version du 27 juin 2005



imagination at work



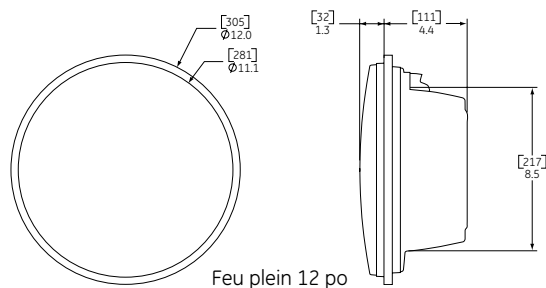
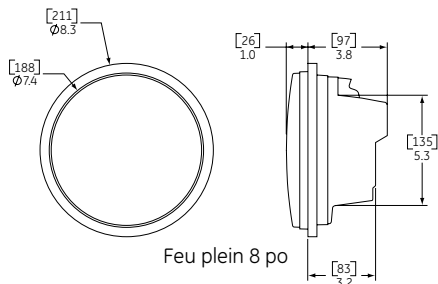
The Greatest Signals Stand the Test of Time.™

# Feux à DEL GT1™

- 8 et 12 pouces

## Dimensions

Dimensions en pouces. Équivalent métrique (mm).



## Conformité de conception

Type d'essai	Conformité
Intensité lumineuse	ITE VTCSH-LED Circular Signal Supplement - June 2005
Chromaticité	ITE VTCSH-LED Circular Signal Supplement - June 2005
Résistance à l'humidité	Bourrasques de pluie, norme militaire MIL-STD-810F, méthode 506.4
Vibration mécanique	Norme militaire MIL-STD-883, méthode 2007
Bruit électronique	FCC Title 47 Sub B. Section 15 <sup>1</sup>
Protection contre les tensions transitoires	Sec. 2.1.6 NEMA TS2-2003, 300V, 2500W Sec. 2.1.6 NEMA TS2-2003, 600V, 10µF Sec. 2.1.8 NEMA TS2-2003
Compatibilité avec les contrôleurs	ITE VTCSH-LED Circular Signal Supplement June 2005
Câblage	NFPA 70, National Electric Code
Protection contre les surtensions	Sec. 8.2 IEC 1000-4-5 & Sec. 6.1.2 ANSI/IEEE C62.41.2 - 2002, 3KV, 2 Ω Sec. 8.0 IEC 1000-4-12 & Sec. 6.1.1 ANSI/IEEE C62.41.2 - 2002, 6KV, 30 Ω

## Caractéristiques de fonctionnement

Paramètres	Caractéristiques
Plage de température de fonctionnement*	-40 à +74 °C (-40 à +165 °F)
Plage de tension de fonctionnement	80 à 135 V (60 Hz c.a.)
Facteur de puissance (PF)	> 90 %
Distorsion harmonique totale (THD)	< 20 %
Tension de coupure (VTO)	35 V
Délai de mise en circuit/coupure	< 75 msec
Matériau de la lentille et du boîtier	Polycarbonate stabilisé contre les UV
Câblage	16 AWG, code de couleur avec réducteur de contraintes, 48 po de longueur

\* Conformément à la méthode d'essai de l'ITE décrite dans les notes techniques 1 Classe A

## Renseignements sur les produits

Numéro de modèle	Taille (po)	Tension c.a.	Puissance (W)	Longueur d'onde (nm)	Intensité stabilisée (Cd)
		Nominale	Nominale	Dominante	Minimale
DR4-RTFB-17A	8	120V - 60Hz	5	626	165
DR4-YTFB-17A*	8	120V - 60Hz	11	589	410
DR4-YTFB-17A-YX	8	120V - 60Hz	8	589	410
DR4-GTFB-17A	8	120V - 60Hz	8	500	215
DR4-GCFB-17A	8	120V - 60Hz	8	500	215
DR6-RTFB-17A	12	120V - 60Hz	10	626	365
DR6-YTFB-17A*	12	120V - 60Hz	19.5	589	910
DR6-YCFB-17A-YX1	12	120V - 60Hz	17	587	910
DR6-YTFB-17A-YX1	12	120V - 60Hz	17	587	910
DR6-GTFB-17A	12	120V - 60Hz	11	500	475
DR6-GCFB-17A	12	120V - 60Hz	11	500	475

Distribué par:

Produit standard muni de connecteurs universels (fourche à déconnexion rapide). Toutes les lampes sont disponibles avec des lentilles teintées ou claires. Les lampes jaunes YX1 sont disponibles avec des lentilles teintées. \*L'intensité lumineuse est mesurée à T<sub>a</sub> = 25 °C pour la lampe jaune (Ces modèles ne sont pas certifiés Intertek ETL Verified Compliant).



GE Lighting Solutions • 1-888-MY-GE-LED • www.gelightingsolutions.com  
1 - 8 8 8 - 6 9 - 4 3 - 5 3 3

GE Lighting Solutions is a subsidiary of the General Electric Company. GT1 is a trademark of GE Lighting Solutions. The GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company. © 2010 GE Lighting Solutions. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

TRAF009-R120110