

Fonte luminosa

Modulos de sinalização em LED GT1™

200 mm e 300 mm

Excelente aparência e visibilidade

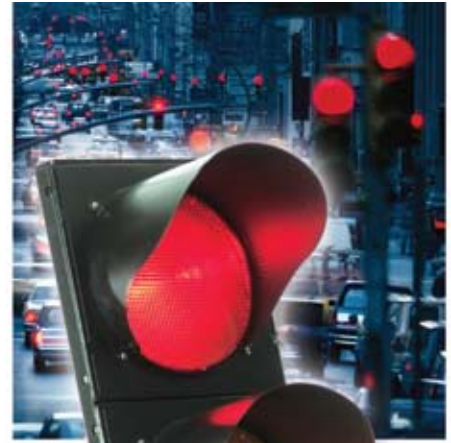
- Uma fonte luminosa de alto brilho e uma lente óptica distribuem a luz
- A visualização ampliada para aplicações fixas e suspensas por fios atende os novos requisitos do ITE
- Uniformidade de cor excelente cria uma aparência incandescente para uma fácil leitura
- Uniformidade de intensidade luminosa melhorada excede os novos requisitos ITE
- Uso em instalações novas ou reformadas

Excelente fiabilidade e robustez

- Fonte de iluminação LED de elevada eficiência e alto brilho
- A proteção otimizada contra quebras de impedância detecta a perda de carga do LED
- Concebido com gestão térmica otimizada para uma vida mais longa
- Vedação de anel O-ring, e conector elétrico completamente modelado proporcionam proteção completa contra pó e umidade
- Proporciona um desempenho extremo sob condições de temperaturas extremas

Conformidade com os requisitos de certificação e os padrões de testes rigorosos

- Em conformidade com a Intertek ETL Verified EPACT 2005 compliant
- Aprovado pela CSA
- Em conformidade com o método MIL-STD-810F para resistência ambiental, passou os testes de confiabilidade e qualificação incluindo de altas temperaturas e ciclo de umidade elevada
- Em conformidade com o novo suplemento de sinais circulares ITE VTCSH LED de 27 de Junho de 2005.

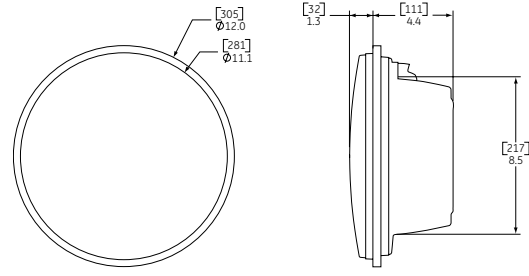
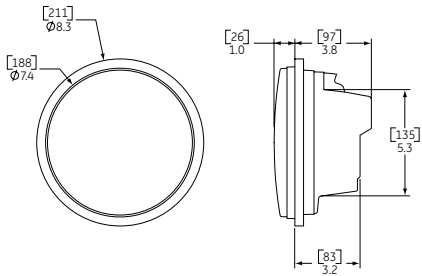


Módulos de sinalização de LED GT1™

- 200 mm e 300 mm

Perfil físico

Polegadas, (mm) indica o equivalente métrico



Conformidade de Design

Tipo de teste	Conformidade
Intensidade luminosa	Suplemento de Sinal Circular ITEVTCSH-LED - Junho de 2005
Cromaticidade	Suplemento de Sinal Circular ITEVTCSH-LED - Junho de 2005
Resistência à humidade	Método 506.4 de Chuva com Vento MIL-STD-810F
Vibração mecânica	Método 2007 de MIL-STD-883
Ruído Eletrônico	FCC - Cap. 47 Sub. B Sec 15 ¹
Proteção de voltagem transiente	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
Controlador de compatibilidade	Suplemento de Sinal Circular ITEVTCSH-LED - Junho de 2005
Instalação elétrica	NFPA 70, Código Elétrico Nacional
Supressor transiente	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

Especificações de funcionamento

Parâmetro	Rating
Gama de temperatura em funcionamento	- 40 +74°C (-40 + 165°F)
Gama de voltagem em funcionamento	80 a 135V (60HzAC)
Fator de potência (PF)	> 90 %
Distorção harmônica total (THD)	< 20 %
Desligamento de voltagem (VTO)	35 V
Tempo para ligar/desligar	< 75msec
Material das lentes e concha	Polícarboneto estabilizado UV
Instalação elétrica	16 AWG, com código de cores com alívio de tensão de 48 pol. de comprimento

* Realizado de acordo com o método de teste ITE descrito nas notas técnicas
¹ Classe A

Informações do produto

Número do modelo	Tamanho (pol)	Voltagem Nominal AC	Energia (W) Nominal	Comp. onda (nm) Dominante	Intensidade mantida (Cd) Mínimo
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	589	910
DR6-YTFB-17A-YX	12	120V - 60Hz	15	589	910
DR6-GTFB-17A	12	120V - 60Hz	11	500	475
DR6-GCFB-17A	12	120V - 60Hz	11	500	475

Produto padrão equipado com conectores universais (desconector rápido espada).
Todas as lâmpadas estão disponíveis em lentes transparentes ou coloridas.
* Intensidade luminosa medida em T_a = 25°C para amarelo (estes modelos não estão em conformidade com o Intertek ETL Verified).

Distribuído por:



6180 Halle Drive • Valley View, Ohio 44125-4635, • USA
P: 216.606.6555 • F: 216.606.6599 • www.led.com • signals@led.com

Para serviço de apoio ao cliente e assistência técnica, contate
1-888-MY-GE-LED (1.888.694.3533)

Lumination, LLC é uma subsidiária da General Electric Company. GT1 é uma marca comercial da Lumination, LLC. A marca e o logotipo GE são marcas comerciais da General Electric Company.
©2008 Lumination, LLC. As informações fornecidas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os valores são os de projecto ou os típicos quando medidos em condições laboratoriais.