



Tetra[®] miniMAX

Sistema de Iluminação em LEDs
Máxima performance em menor tamanho



imagination at work

Tetra® miniMAX

Menor tamanho.
Maior brilho e uniformidade.

miniMAX

A GE agora oferece uma nova solução a LED perfeita para letras-caixa de menor profundidade. O sistema de iluminação a LED GE Tetra® miniMax proporciona uma luminosidade mais intensa, uniformidade ainda maior em cores e demanda menos material que o Tetra® Mini, mantendo os exigentes e reconhecidos níveis de eficiência e desempenho dos LEDs GE.

Nova óptica OptiLens™ traz GRANDES benefícios

O Tetra® miniMax possui um sistema óptico de lentes com ângulo de abertura de 155°, o OptiLens™ (patente pendente), que maximiza a performance do LED, ajudando a capturar e redistribuir a luz que seria desperdiçada. Além disso, o OptiLens™ proporciona ao Tetra® miniMax uma luminosidade até 3 vezes mais brilhante que nas gerações anteriores.

Cause mais impacto utilizando menos material

Agora, mesmo as mais baixas letras-caixa podem produzir um impacto visual enorme. As pequenas dimensões do Tetra® miniMax permitem uma cobertura de área de superfície com brilho e uniformidade excepcional em aplicações a partir de 38mm. Designers de sinalização podem assim utilizar menos LEDs por letreiro, reduzindo o custo com material.

Economize também com custos operacionais

O Tetra® miniMax é duas vezes mais eficiente do que seu antecessor, o Tetra® Mini, efetivamente produzindo mais lumens por watt. A lente de acrílico OptiLens™ traz, ainda por cima, uma proteção adicional contra desgaste, umidade, danos e corrosão. Combinado com o encapsulamento plástico, o Tetra® miniMax oferece um desempenho robusto que reduz os gastos com energia e a necessidade de manutenção.

Deixe sua marca ainda mais bonita

O brilho superior e a uniformidade luminosa do Tetra® miniMax dão mais recursos à publicidade visual, projetando tanto a aparência quanto a percepção da marca.

ECOLED

O Tetra® miniMax é um sistema energeticamente eficiente e ambientalmente responsável: não contém chumbo, vidro ou mercúrio. Por isso, seu manuseio não necessita de precauções especiais.

Máxima Confiança

Apenas a GE Iluminação detém a vasta experiência de já ter instalados 80 milhões de LEDs em produtos Tetra ao redor do mundo. A confiança e a reputação dos produtos Tetra se comprovam pelo compromisso GE de garantia total e limitada de 4 anos e por seu rígido controle de qualidade: a taxa de retorno registrada é inferior a 0,05%*

*Taxa de devolução na garantia até Dezembro de 2008.



Componentes

SKU	Descrição	Embalagem
GEWHMMS5	Tetra® miniMAX Branco, 6500K	30,48 m/caixa (250 módulos)
GEWWMMS5	Tetra® miniMAX Branco Quente, 3200K	30,48 m/caixa (250 módulos)
GEPS12-60	Fonte de Alimentação: Entrada: 90-264VAC, Saída: 12VDC/60W	10 fontes de alimentação
GEPS12-60U	Fonte de Alimentação: Entrada: 108-305VAC, Saída: 12VDC/60W	10 fontes de alimentação
GEPS12-20	Fonte de Alimentação: Entrada: 90-264VAC, Saída: 12VDC/20W	10 fontes de alimentação
9409	18 AWG Cabo de alimentação (0.82 mm ²)	152,40 m/carretel
191600041	22-14 AWG Conector de Cabo tipo Twist-on (0.33-2.08 mm ²)	500/embalagem
192160005	22-18 AWG Conector de Junção tipo In-line (0.33-0.82 mm ²)	500/embalagem

Especificações Técnicas

Item	Especificação															
Brilho Típico (lumens/módulo)	Branco: 24 lm/módulo; Branco Quente: 20 lm/módulo															
Temperatura de Cor	Branco: 6500K; Branco Quente: 3200K															
Ângulo de Abertura	155°															
Resolução de Corte	Entre cada módulo															
Ambiente de Operação do LED strings	-40 °C a +60 °C															
Fonte de Alimentação	GEPS12-20 Entrada: 90-264VAC: Saída: 12VDC GEPS12-60 Entrada: 90-264VAC: Saída: 12VDC GEPS12-60U Entrada: 108-305VAC: Saída: 12VDC															
Carregamento por Fonte de Alimentação	GEPS12-20: Máximo: 30 módulos/3,66 m por cabo de alimentação GEPS12-60 & GEPS12-60U: Máximo: 90 módulos/10,97 m por fonte de alimentação															
Limites Máximos do Cabo de Alimentação	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GEPS12-60, 60U</th> <th>GEPS12-20</th> <th>Medida do Cabo de Alimentação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,14 m</td> <td>36,6 m</td> <td>18 AWG (0,82 mm²) cabo de alimentação —9409</td> </tr> <tr> <td>15,24 m</td> <td></td> <td>16 AWG (1,31 mm²) cabo de alimentação</td> </tr> <tr> <td>24,38 m</td> <td></td> <td>14 AWG (2,08 mm²) cabo de alimentação</td> </tr> <tr> <td>36,58 m</td> <td></td> <td>12 AWG (3,31 mm²) cabo de alimentação</td> </tr> </tbody> </table>	GEPS12-60, 60U	GEPS12-20	Medida do Cabo de Alimentação	9,14 m	36,6 m	18 AWG (0,82 mm ²) cabo de alimentação —9409	15,24 m		16 AWG (1,31 mm ²) cabo de alimentação	24,38 m		14 AWG (2,08 mm ²) cabo de alimentação	36,58 m		12 AWG (3,31 mm ²) cabo de alimentação
GEPS12-60, 60U	GEPS12-20	Medida do Cabo de Alimentação														
9,14 m	36,6 m	18 AWG (0,82 mm ²) cabo de alimentação —9409														
15,24 m		16 AWG (1,31 mm ²) cabo de alimentação														
24,38 m		14 AWG (2,08 mm ²) cabo de alimentação														
36,58 m		12 AWG (3,31 mm ²) cabo de alimentação														
	A fiação a ser instalada deve estar em conformidade com o Artigo 725 do Código Nacional Elétrico (NEC).															
Dimensões do Letreiro	Para melhores resultados, recomendamos a profundidade do letreiro de 38 mm ou acima															
Consumo de Energia	Fio: 0.62 W/módulo, Sistema: 0.75 W/módulo															
Garantia	4 anos nos LED strings, 5 anos no cabo de alimentação															
Certificações do Sistema	UL Reconhecido #E219167, UL Classificado #E229508, CSA Aprovado #216319, CE, C-tick, RoHS, IP66 mensurado: vedação separada requerida, medido em local com umidade.															

GE Consumer & Industrial Lighting

A GE Consumer & Industrial possui produtos de baixa e média tensão direcionados para controle e distribuição de energia, painéis de distribuição elétrica de baixa tensão (TTA), bem como produtos de supervisão e proteção dos sistemas elétricos, relés de proteção, UPS, chaves de transferência, motores, geradores, serviços industriais, LEDs e automação industrial, tendo sempre uma solução elétrica para melhor atender sua necessidade nas áreas residenciais, comerciais e industriais.

CAC
Central de Atendimento ao Cliente
4001-6565
(Regiões atendidas pela Vésper)

0800 595 6565

E-mail 0800@ge.com

Home Page
www.geiluminacao.com.br
www.geindustrial.com.br

Contato

As informações deste catálogo estão sujeitas à alterações sem prévio aviso. Todos os valores descritos são valores típicos ou design quando medidos em condições laboratoriais e a GE não garante, expressa ou implica que tais performances serão obtidas em condições de uso final.



imagination at work