

GE
Lumination

Tetra[®] MAX

LED-Beleuchtungssystem

Maximale **Verlässlichkeit** ist *einfacher* als jemals zuvor



imagination at work

Tetra® MAX

Einfacher kann die Installation nicht erfolgen

Mit dem Tetra MAX LED-Beleuchtungs-System von GE Lumination ist es einfacher als jemals zuvor, maximale Verlässlichkeit bei Kanalbuchstaben-Anwendungen zu erreichen. Indem wir eng mit Zeichenbauern, Einrichtern und Eigentümern zusammenarbeiten, haben wir uns auf die Einfachheit des gesamten Systems konzentriert, indem wir die Komplexität und Anzahl der zu installierenden Teile reduziert haben - wodurch die Kunden überall Zeit und Geld sparen. Durch die Benutzung von GE Six Sigma Qualitätsstandards für die Entwicklung und das Testen liefert Tetra MAX maximale Verlässlichkeit und ist äußerst erschwinglich.

Maximaler Konfort

Bei der Konstruktion hatte man die Einrichter im Hinterkopf

Zum Patent angemeldetes Tetra MAX ist unglaublich einfach zu installieren. Diese Niederspannungs-12VDC-Konstruktion spart Zeit- und Arbeitskosten durch weniger komplizierte Verkabelung und die Eliminierung Lagerung, der Kippschalter und des Lastausgleichs. Bei diesem System werden Standard-Bauteile, wie etwa Kabel und Kabelstecker, benutzt, und es beinhaltet 3M VHB™ Industriestandard-Montageband für größeren Konfort und Kostenersparnisse.



Beleuchten Sie mehr LEDs von einer einzigen Stromquelle aus

Die gleiche 12-Volt-Tetra-Stromversorgung kann für alle Farben des Tetra MAX-Systems benutzt werden.

Die Fähigkeit, mehr LED-Module von einer einzigen Stromquelle aus zu versorgen, senkt die Gesamtzahl der benötigten Stromquellen, was zu geringeren Material- und Installations-Arbeitskosten führt.

Gleiche Stromversorgung versorgt alle Tetra MAX-Farben

Farbkennzeichnung zur einfachen Identifikation

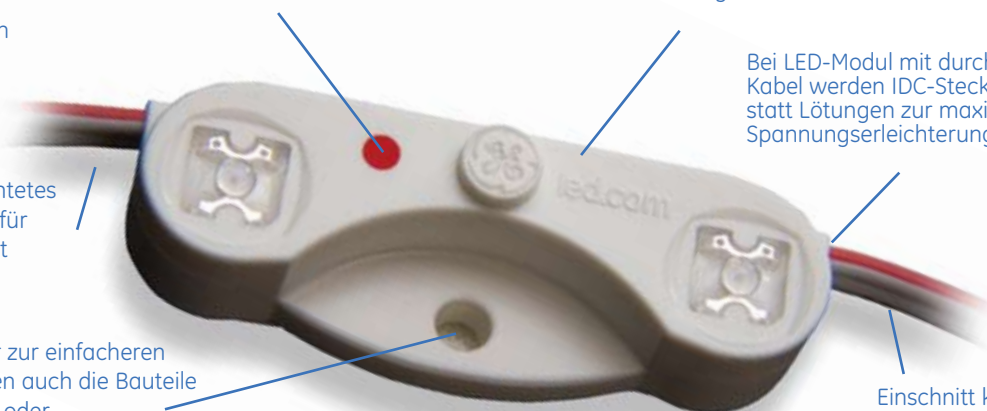
Überspritzte Konstruktion schützt Bauteile vor Feuchtigkeit

Bei LED-Modul mit durchgehendem Kabel werden IDC-Stecker statt Lötungen zur maximalen Spannungserleichterung benutzt

Senkrecht ausgerichtetes Kabel bei Modulen für maximale Flexibilität

Vorgebohrte Löcher zur einfacheren Anbringung schützen auch die Bauteile davor, durch Nieten oder Schrauben beschädigt zu werden

Einschnitt kann zwischen zwei beliebigen Modulen erfolgen





a product of
ecomaginationSM

Eine Verpackung, die für Sie arbeitet

Sogar bei der Erstellung der Tetra MAX-Verpackung hat man die einfache Handhabung im Hinterkopf gehabt. Deutlich sichtbare Farbmarkierungen sind an den LED-Modulen und den Produktverpackungen zur sofortigen Erkennbarkeit der LED-Farbe hinzugefügt worden.

Einfach zu lesende Etiketten auf der äußeren und inneren Verpackung beschleunigen die Produktidentifikation deutlich. Außerdem sind die Schlüssel-Produktinformationen auf allen inneren Verpackungsschalen zur schnellen Bezugsherstellung abgedruckt.

Maximale Verlässlichkeit

Mehr als 19 Millionen Fuss (5,79 Millionen m) an Tetra LEDs sind weltweit installiert worden.

Nur GE Lumination verfügt über die profunde Erfahrung, welche die Lieferung von mehr als 19 Millionen Fuss (5,79 Millionen m) an Tetra LEDs weltweit mit sich bringt.

Mit einer Garantie-Rückgaberrate von weniger als 0,05 Prozent* wird jedes Tetra LED-System durch einen Ruf der Verlässlichkeit gestützt, der branchenweit unübertroffen ist.

*Garantie-Rückgaberrate bis zum August 2009.

Für die Dauerhaftigkeit gebaut

Tetra MAX, das auf dieser bemerkenswerten Leistungs-Tradition aufbaut, verfügt über eine lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden – wodurch anhaltende Wartungskosten stark gesenkt werden.

Die robuste, überspritzte Konstruktion hält die schädliche Feuchtigkeit ab und schützt auf diese Weise die LED-Bauteile vor dem Ausfall. Dies alles trägt zu einer höheren Sicherheit bei, auf die Sie sich auf Jahre hinaus verlassen können.

Maximale Energieersparnis

Konstruiert mit Ihrem Betreiber-Budget im Hinterkopf

Tetra MAX liefert Sie bis zu 110% mehr Lumens pro Watt gegenüber anderen LED-Systemen - wodurch die benötigte Energie zur Erzielung der größtmöglichen Helligkeit beträchtlich gesenkt wird.

Es entspricht den RoHS-Normen und ist UL-angemerkt.

Dieses umweltverträgliche System ist energieeffizient und enthält kein Blei, Quecksilber oder Glas, die Behandlung und die Entsorgung stellen also kein Problem dar.

Maximaler Markenschutz

Brillantes einheitliches Licht

Mit Tetra MAX wird der Ruf des Zeicheninhabers vor der Peinlichkeit unschöner matter oder ausgebrannter Zeichen geschützt, die eine positive Markenwahrnehmung gefährden.

Sogar bei kaltem Wetter behält dieses robuste Tetra- System das brillante einheitliche Licht bei, das über die gesamte Zeichenvorderseite leuchtet, wobei es die Verlässlichkeit liefert, die jeder Einzelhändler, jedes Büro und jeder Geschäftshaus-Inhaber von einer erstklassigen Zeichen-Lösung erwartet.

Bauteile

SKU	Beschreibung	Verpackung
GERDMXS6	Tetra® MAX rot 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GEGLMXL6	Tetra® MAX rot 3 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (200 Modul)
GERCMXS6	Tetra® MAX rot-orange 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GERCMXL6	Tetra® MAX rot-orange 3 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (200 Modul)
GEYGMXS6	Tetra® MAX gelb 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GEGLMXS6	Tetra® MAX grün 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GEBLMXS6	Tetra® MAX blau 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GEWHMXS6	Tetra® MAX weiß 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GEWHMXWA5	Tetra® MAX weiß 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (250 Modul)
GEWWMXS6	Tetra® MAX warmes Weiß 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (300 Modul)
GEWWMXWA5	Tetra® MAX warmes Weiß 2 LED Modul	30,48 m (100 Fuss)/Kasten (250 Modul)
GEPS12-20	Stromversorgungs-Eingang: 90-264VAC-Ausgang: 12VDC/20W	10/Kasten
GEPS12-60	Stromversorgungs-Eingang: 90-264VAC-Ausgang: 12VDC/60W	10/Kasten
GEPS12-60U	Stromversorgungs-Eingang: 108-305VAC-Ausgang: 12VDC/60W	10/Kasten
GETMEC1	Kabelendkappen 0.82 mm ² (18 AWG)	100/Bolsa
9409	Versorgungskabel 0.82 mm ² (18 AWG)	152,40 m (500 Fuss)/Spule
191600041	Dreh-Kabelstecker 0.33-2.08 mm ² (22-14 AWG)	500/Beutel
192160004	Reihen-Spleißstecker 0.82-2.8 mm ² (18-14 AWG)	500/Beutel

Las muestras de productos están disponibles en cada color. Contacte su agente comercial por mayores detalles.

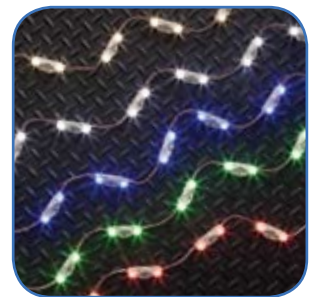
Technische Spezifikationen

SKU	Beschreibung	Farbe	Wellenlängen-Farbttemperatur	Lumen pro Modul	Sichtwinkel	LED-Streifen Energieverbrauch (Watt pro Modul)	LED-System Energieverbrauch (Watt pro Modul)
GERDMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Rot	625 nm	7	100	0,33	0,40
GEGLMXL6	Tetra MAX 3 LED Modul	Rot	625 nm	11	100	0,33	0,40
GERCMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Rot-orange	618 nm	6	105	0,33	0,40
GERCMXL6	Tetra MAX 3 LED Modul	Rot-orange	618 nm	9	105	0,33	0,40
GEYGMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Gelb	592 nm	7	100	0,33	0,40
GEGLMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Grün	530 nm	14	100	0,33	0,40
GEBLMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Blau	467 nm	4	100	0,33	0,40
GEWHMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Weiß	6500 K	14	105	0,33	0,40
GEWHMXWA5	Tetra MAX 2 LED Modul	Weiß	6500 K	24	150	0,41	0,48
GEWWMXS6	Tetra MAX 2 LED Modul	Warmes Weiß	3200 K	12	110	0,33	0,40
GEWWMXWA5	Tetra MAX 2 LED Modul	Warmes Weiß	3200 K	19	150	0,41	0,48

Especificación del ítem

Especificación

Schnittaflösung	Schnitt nach jedem Modul
LED Streifen Betriebsumgebung	-40°C bis +60°C
Stromversorgung	GEPS12-20 Eingang: 90-264 VAC Ausgang: 12 VDC • GEPS12-60 Eingang 90-264 VAC-Ausgang: 12 VD • GEPS12-60U Eingang: 108-305 VAC-Ausgang: 12VDC
Für Ladung pro Stromversorgung	Siehe Installationsanweisung Tetra Stromversorgung betreffend die spezifische Ladung pro SKU
Maximalversorgung: Kabelgrenzen	Siehe Installationsanweisung Tetra Stromversorgung betreffend spezifische Grenzen bei Fernmontage
Zeichenabmessungen	Zum Erzielen bester Ergebnisse, empfohlene Zeichentiefe beträgt 127 mm (5 Zoll)
Garantie	GE bietet eine begrenzte Systemgarantie von bis zu fünf (5) Jahren
Systemzertifikate	UL-anerkannt Nr. E219167, UL-klassifiziert Nr. E229508, CSA-genehmigt Nr. 216319, CE, C-tick, RoHS, IP66-klassifiziert: getrenntes Gehäuse erforderlich, klassifiziert als feuchtigkeitsstauglich



1975 Noble Road • Cleveland, Ohio 44112-6300 • USA
P:216.266.4800 • F:216.266.2158 • www.lumination.com • info@lumination.com

Kundendienst und Unterstützung erhalten Sie unter folgender Nummer:
1-888-MY-GE-LED (1.888.694.3533)

Lumination, LLC ist eine Tochtergesellschaft des Unternehmens General Electric Company. Tetra® ist ein Markenname von Lumination, LLC. Die Marke und das Logo von GE und ecomagination sind Markenzeichen des Unternehmens General Electric Company. ©2008 Lumination, LLC. Bereitgestellte Informationen unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung. Alle Werte sind konstruktionswerte oder typische Werte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden.

SIGN038-IG-R013110