

GE
Lumination

Tetra[®] Contour LS

LED-Beleuchtungsanlagen



imagination at work

Tetra® Contour LS

Erhellte Ihre Grenzen. Und senkt Ihre Kosten spürbar.

Lenken Sie mehr Aufmerksamkeit auf sich und optimieren Sie das Erscheinungsbild Ihrer Gebäude mit einem mutigen und schönen Leuchten um die Ecken herum – Tetra Contour LS Grenzrohre können für dieses helle und farbige Auftreten sorgen, ohne dass damit die typischen Sorgen verbunden wären, die der Gebrauch von zerbrechlichem Neonglas ansonsten mit sich bringt. Außerdem wird Tetra Contour LS, unsere lineare Reihe der LED-Grenzbeleuchtung, vormontiert und verfügt über die Einsteck- und Spielkonstruktion, die Arbeits- und Installationskosten spart. Zusammen mit großen Ersparnissen bei den Wartungs- und Energieausgaben wird auch Ihr Gewinn sich sehen lassen können.

Auf lange Sicht einfach besser

Neon aussehen mit LED-Vorteilen

Tetra Contour LS steht für das klassische Aussehen von Neon. Es bietet eine konsistente Lichtleistung und einen breiten 330-Grad-Sichtwinkel. Tetra Contour LS gibt es in Längen von 8 Fuß (2,44 m) – ideal für lange gerade Verläufe und Grenzanwendungen. Im Gegensatz zu Neon wird Tetra Contour LS fertig zum Installieren verpackt geliefert, ist schneidbar für das jeweilige Feld und liefert eine helle, einheitliche Beleuchtung - selbst an den kältesten Tagen.

Spart Energiekosten

Tetra Contour LS ist bis zu 40% effizienter als ein typisches Neonlicht-System. Sie sparen bei seinem Betrieb nicht nur Energiekosten, Sie können sich auch dafür entscheiden, es am Tage auszuschalten, da die farbigen Rohre für eine helle, attraktive Erscheinung sorgen, selbst wenn das System nicht eingeschaltet ist.



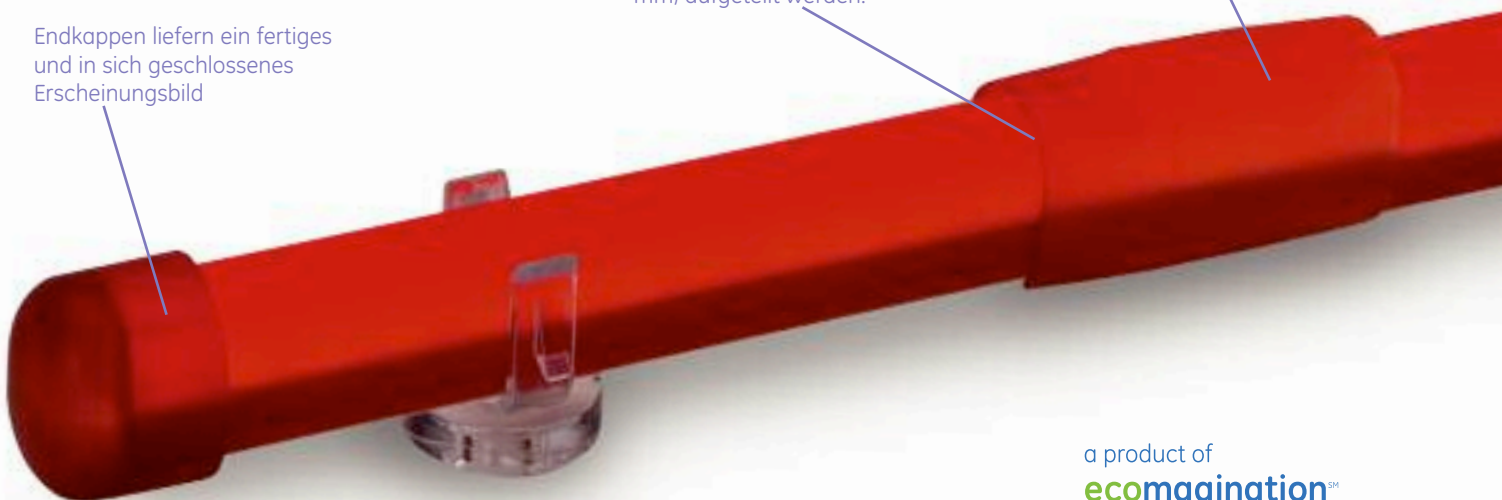
Langlebiger und Robuster

Tetra Contour LS Beleuchtungssystem, das mittels GE Six Sigma Qualitätsnormen konstruiert und getestet ist, verfügt über eine lange Lebensdauer von 50.000 Stunden – das sind mehr als fünf Jahre ununterbrochener Gebrauch, 24 Stunden lang an 7 Tagen pro Woche. Das schlagresistente Tetra Contour LS hilft dabei, übergeordnete Versand-, Installations- und Wartungskosten aufgrund von Bruch zu eliminieren. Es ist widerstandsfähig bei harten Wetterbedingungen, Schwingungen und Belastung. Es ist die intelligente Wahl, auf die sich Geschäftsleute verlassen können, wenn es um Grenzbeleuchtungs-anwendungen geht.

Endkappen liefern ein fertiges und in sich geschlossenes Erscheinungsbild

Kann kundenspezifisch in Schnitte von 8 Zoll (20,3 mm) aufgeteilt werden.

Zubehör ist verfügbar zur Schaffung von nahtlosen Konstruktionen.



a product of
ecomagination™

Verantwortlicher und verlässlich

Besser für die Umwelt

Dieses umweltfreundliche LED-System entspricht den RoHS-Normen. Tetra Contour LS enthält kein Blei, Quecksilber oder Glas, deshalb sind Handhabung und Entsorgung praktisch kein Problem.

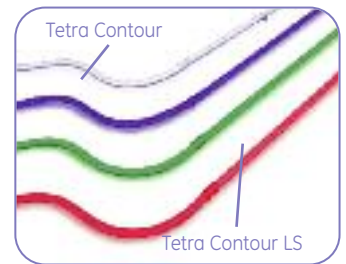
Ruf der Verlässlichkeit

Die Leistungsansprüche für Tetra Contour LS basieren auf strengen Tests des gesamten Systems, nicht lediglich auf Labordaten des LED-Lieferanten. Dies bedeutet außergewöhnliche Qualität, auf die man sich verlassen kann. Tatsächlich sind derzeit mehr als 80.000.000 Tetra LEDs installiert bei einer Fehlerrate von weniger als 0,05 Prozent *, und Tetra Contour LS wird untermauert durch eine begrenzte Garantie von bis zu 5 Jahren.

*Garantie-Rückgaberate bis Dezember 2008

Flexible Lösungen

Während Tetra Contour LS konstruiert ist für gerade Verläufe und Grenzrohanwendungen, kann unser Original-Tetra Contour bei Anwendungen eingesetzt werden, für die kundenspezifische Formen



und Biegungen benötigt werden. Beide Produkte warten auf mit der klassischen Neon-Erscheinung und können zusammenwirken, um das einzigartige Design Ihres Gebäudes zu vervollständigen.

Zusätzliche Verlängerungsbereiche und Zubehörteile sind ebenso erhältlich. Die Tetra Contour-Verlängerungen gibt es in Längen von 16 Zoll (406 mm) und sie verfügen über eine kompakte Schnittauflösung, die bei kundenspezifischen Formen behilflich ist. Zubehör ist erhältlich in geraden Steckern und einer Vielzahl an 90-Grad-Ecken zur Schaffung von nahtlosen Konstruktionen.

Die gesamte Familie der Tetra Contour-Produkte ist kompatibel und schafft eine Grenz- und Akzentbeleuchtung, die Ihren architektonischen Konstruktionen eigen ist.

Vormontierte Längen zu 8 Fuß (2,44 m)

Kann mittels Lichtleiter-Montageklammern oder Norm-Neonhardware montiert werden.

Streulicht verleiht die Erscheinung von 15 mm-Neon.

Schnelle Montage zum Einsparen von Installationskosten

Bei jeder Länge von 8 Fuß (2,44 m) brauchen Sie lediglich eine Schraube in die Lichtleiter-Montageklammern einschrauben und Tetra Contour LS mit Klemmen einpassen, die Schnellstecker zum Einsteckern in den nächsten Bereich verwenden und fertig ist das Ganze!



Die Installation wird durch Einsteck- und Spiel-Schnellstecker erleichtert.



Zubehörteile sind verfügbar für eine nahtlose Erscheinung.

Leistungsdaten

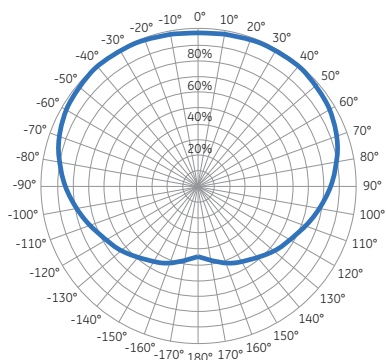
Farbe	SKU	LED-Streifen Wattzahl/Fuß (m)	System-Wattzahl/Fuß (m)	Typische Lumenzahl/Fuß (m)	LPW	Farbtemperatur/ Wellenläng
rot	GERDXNLA2-RD	3.24 (10.63)	3.81 (12.50)	47 (154)	15	625 nm
grün	GEGLXNLA2-GL	2.88 (9.45)	3.39 (11.12)	55 (180)	19	532 nm
blau	GEBLXNLA2-BL	2.88 (9.45)	3.39 (11.12)	19 (62)	7	467 nm
weiß	GEWHXNLA2-WH	2.88 (9.45)	3.39 (11.12)	74 (243)	26	6500K
warmes Weiß	GEWWXNLA2-WH	2.88 (9.45)	3.39 (11.12)	63 (207)	22	3200K

Technische Spezifikationen

Output Voltage	24 VDC
Abmessungen	1 Zoll x 96 Zoll x 1,08 Zoll (25 mm x 2438 mm x 28 mm)
Sichtwinkel	330°
Schnittaufösung	8 Zoll. (203mm)
Eingangsspannung	GEPS24-20: 90-264 VAC @ 50/60Hz GEPS24-80: 108-264 VAC @ 50/60Hz GEPS24-100U: 108-305 VAC @ 50/60Hz
Stromversorgungsladung (maximum)	GEPS24-20: 6 Fuß (1.83m) GEPS24-80: 24 Fuß (7.32m) GEPS24-100U: 30 Fuß (9.14m)
Versorgungskabel Grenzen	bis zu 30 Fuß (9,14m) mit 18 AWG (0.82mm ²) Versorgungskabel
Bandbreite Betriebstemperatur	-40°C bis 55°C
Bandbreite Betriebstemperatur	-40°C bis 75°C
Begrenzte Garantie	bis zu 5 Jahre auf LED-Streifen, 5 Jahre auf Stromversorgung.
System-Zertifikationen	LED-Streifen: IP66, eingestuft für Außenverwendung Stromversorgung: IP66, getrenntes Gehäuse erforderlich, eingestuft als feuchter Ort.



Lichtleistung



Tetra Contour LS

Für Informationen über das Bauteile-handbuch, die IES-Dateien und die Anwendungen sowie zusätzlichen Produktsupport, besuchen Sie uns bitte auf led.com led.com

Mit freundliche Grüßen:



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

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