

## Bauteile

Artikelnummer	Beschreibung	EWG	Energieverbrauch (kWh/1000h)	Verpackungseinheit
GEBI71-2	Tetra EdgeStrip 7100K	A++	2.64	32 Module
GEBI50-2	Tetra EdgeStrip 5000K	A++	2.64	32 Module
GEBI41-2	Tetra EdgeStrip 4100K	A+	2.64	32 Module
GEBI32-2	Tetra EdgeStrip 3200K	A+	2.64	32 Module
GEBIH71-2	Tetra EdgeStrip High Output 7100K	A++	5.94	32 Module
GEBIH50-2	Tetra EdgeStrip High Output 5000K	A++	5.94	32 Module
GEBIH41-2	Tetra EdgeStrip High Output 4100K	A+	5.94	32 Module
GEBIH32-2	Tetra EdgeStrip High Output 3200K	A+	5.94	32 Module
6B347/75514	9409 18 AWG Versorgungsleitung (0,82 mm <sup>2</sup> )			152,4 m/Spule
191600041	22-14 AWG Twist-On Kabelverbinder (0,33 – 2,08 mm <sup>2</sup> )			500 pro Packung
192160004	18-14 AWG In-Line-Verbinder (IDC) (2,08 bis 2 mm <sup>2</sup> )			500 pro Packung

## Technische Daten

Produkt	Wellenlänge	Typischer Lichtstrom (Lumen pro Modul)	LED pro Modul	Leistungsaufnahme Watt pro Modul	Leistungsaufnahme (System) Watt pro Modul	Netzteilbelastung	Abstrahlwinkel
Tetra EdgeStrip	7100K, 5000K	300	7	2.52	2.96	36 Module/100 W Netzteil	27 x 80°
	4100K, 3200K	282					
Tetra Edgestrip High Output	7100K, 5000K	550	7	5.40	6.17	17 Module/100 W Netzteil	27 x 80°
	4100K, 3200K	500					

## Tetra EdgeStrip

Schneideauflösung	Kann zwischen jedem Modul geschnitten werden		
Betriebsgerät	GEPS24-25U-EU Eingangsspannung: 108-305VAC; Ausgangsspannung: 24VDC GEPS24D-80U Eingangsspannung: 90-305VAC; Ausgangsspannung: 24VDC GEPS24-100-EU Eingangsspannung: 108-305VAC; Ausgangsspannung: 24VDC GEPS24-100-GL Eingangsspannung: 108-305VAC; Ausgangsspannung: 24VDC GEPS24-180U Eingangsspannung: 90-305VAC; Ausgangsspannung: 24VDC		
Höchstgrenzen für die Versorgungsleitung	<b>80W, 100W, 180W</b>	<b>20W</b>	<b>Versorgungsleitungsquerschnitt</b>
	6.1 m	36.6 m	0.82mm <sup>2</sup> Versorgungsleitung - 9409
	7.6 m		1.31mm <sup>2</sup> Versorgungsleitung
	10.6 m		2.08mm <sup>2</sup> Versorgungsleitung
	12.1 m		3.31mm <sup>2</sup> Versorgungsleitung
	<i>Die Verdrahtung ist gemäß Artikel 725 des National Electric Code (NEC) zu installieren.</i>		
Betriebsumgebung	-40 °C bis +60 °C		
Modulmaße (H x L x B)	Tetra EdgeStrip: 15x50x138 mm	Tetra EdgeStrip HO: 19x50x138 mm	
Schildmaße	Für das beste Ergebnis wird eine Bautiefe von mindestens 76 mm empfohlen	Für das beste Ergebnis wird eine Bautiefe von mindestens 127 mm empfohlen	
Garantie	GE gewährt eine beschränkte Systemgarantie für bis zu fünf (5) Jahre		
Systemzertifizierungen	UL Recognized #E219167, UL Classified #E229508, CE, C-tick <b>IP67*</b>		

\*1m / 30min (nicht für Dauerbetrieb unter Wasser)

www.gelighting.com

und General Electric sind eingetragene Markenzeichen der General Electric Company

GE Lighting entwickelt und verbessert ständig seine Produkte. Aus diesem Grund sind die Produktbeschreibungen in dieser Broschüre als allgemeine Richtlinien zu verstehen. Wir behalten uns das Recht vor, im Zuge der Weiterentwicklung ohne vorherige Ankündigung Produktspezifikationen anzupassen. Die Beschreibungen in dieser Veröffentlichung beziehen sich auf allgemeine Merkmale der jeweiligen Produkte und sind nicht Bestandteil wie auch immer gearteter Verträge. Die Daten für diesen Katalog wurden durch Experimente unter kontrollierten Bedingungen ermittelt. GE Lighting übernimmt im zulässigen Rahmen jedoch keine Verantwortung für die Zuverlässigkeit dieser Daten.  
Tetra® EdgeStrip Datenblatt – September 2015



www.gelighting.com

# Tetra® EdgeStrip

## LED Beleuchtungssystem für Kanteneinstrahlung

Das Höchstmaß an gleichmäßiger Helligkeit



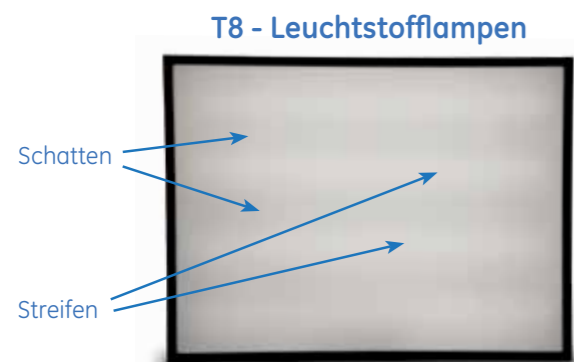
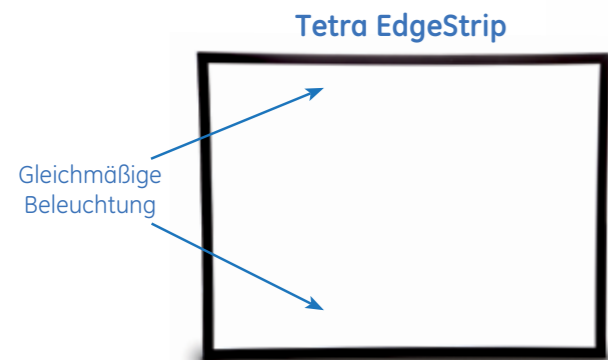
# Tetra® EdgeStrip

## Grundzüge der Beleuchtung!

Der neue **Tetra EdgeStrip** ist für die einfache Montage an den Kanten von Schriftzügen von 76 bis 152 mm Stärke entwickelt worden. Der für ein- und zweiseitige Schriftzüge ideal einsetzbare **Tetra EdgeStrip** bietet Einsparmöglichkeiten im Vergleich zu T8-Leuchtröhren und erweckt einen hervorragenden optischen Eindruck für den Schutz des Markenimages der Endverbraucher. Entdecken sie die neue LED-Alternative, mit der flache Leuchtschilder möglich werden — **Tetra EdgeStrip**.

## Die OptiLens™ macht einen Unterschied

Tetra EdgeStrip benutzt die einzigartige OptiLens™ - Linsentechnologie von GE, die das Licht, das sonst verlorengehen würde, einfängt und in Richtung der Oberfläche umleitet, wodurch außerordentlich homogene Schilder zustande kommen.



T8-Leuchtstofflampen können zu einem unerwünschten „Streifeneffekt“ führen, während der Zwischenraum zwischen den Röhren dunkler vorkommt. Diese visuelle Ablenkung vermittelt die falsche Botschaft über Ihr Unternehmen und untergräbt das gesamte Markenimage.

# NEU! Tetra EdgeStrip

- **Tetra EdgeStrip ist heller** als die Standard-Ausführung von Tetra Edgestrip und lenkt somit die Aufmerksamkeit auf das Markenimage Ihres Kunden.



- **300** Lumen pro Modul mit der gleichen Belastung - 36 Module pro 24V 100W Betriebsgerät

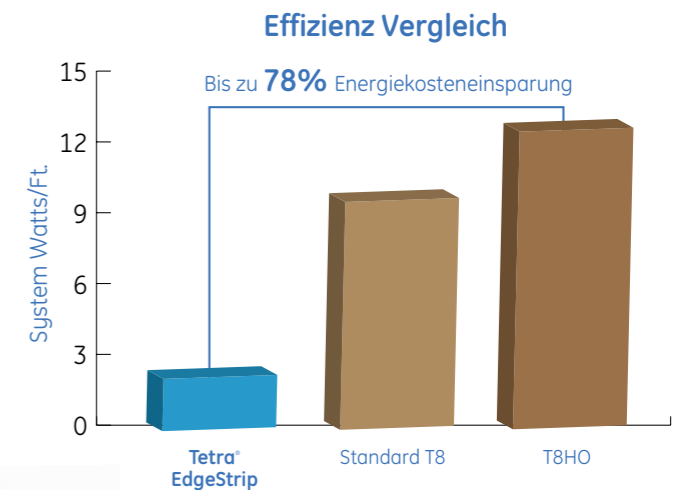
Geben Sie sich mit den **Leistungsgrenzen** der T8-Leuchtstoffröhren nicht zufrieden.

## Überfluten Sie alle eckigen oder runden Formen mit einheitlichem LED-Licht.

Tetra EdgeStrip ist für den Rahmen von Leuchtschildern konzipiert, d.h. jetzt können runde, eckige oder spezialangefertigte Schilder die Vorteile der LED-Technik nutzen! Anders als bei Leuchtstoffröhren, die kaum in individuell gefertigte Schilder passen und Schattenbereiche und Streifen verursachen, passt Tetra EdgeStrip ideal an die Kontur des Schilds und verteilt das Licht gleichmäßig über die gesamte Schildfläche. Schützen Sie das Markenimage Ihres Unternehmens mit dem Tetra EdgeStrip LED-Beleuchtungssystem!



## Beeindruckende Energieeinsparung



## NEU! Tetra® EdgeStrip

