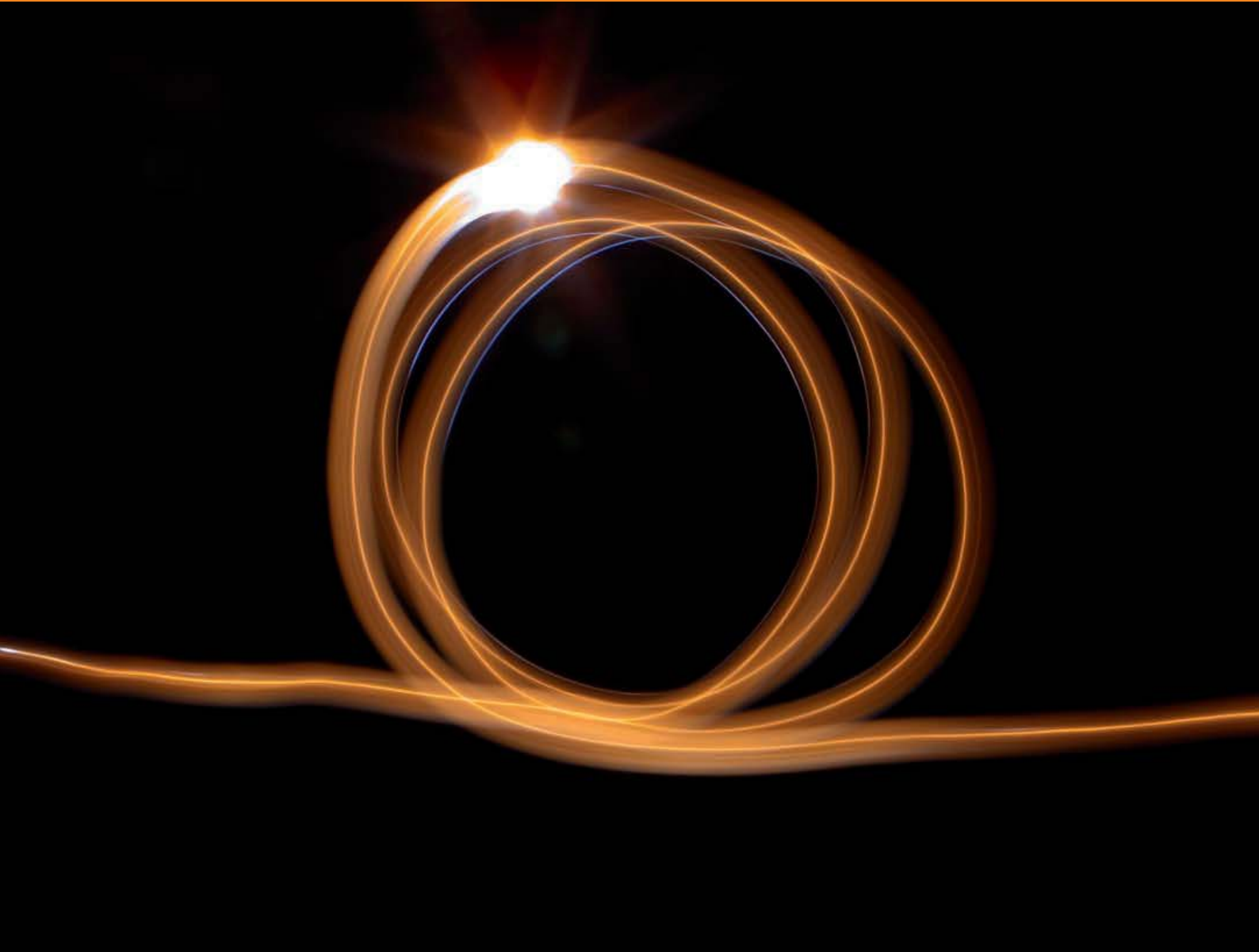


Stella | LED Lichtbandsystem



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Stella | LED-Lichtbandsystem

Mit dem neuen CONPOWER LED-Lichtbandsystem wird ein hocheffizientes, langlebiges und flexibles Beleuchtungssystem angeboten. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 152 lm/W bieten CONPOWER Lichtbandsysteme die Möglichkeit maximale Einsparpotenziale zu erschließen.

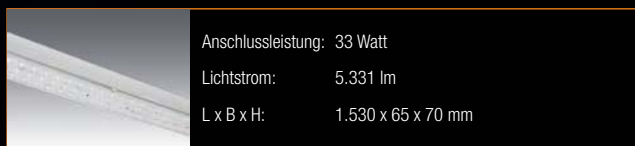
Das modulare Konzept aus deutschen Markenkomponenten gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb. Mit einer mittleren Lebensdauer von bis zu 65.000 Betriebsstunden wird eine maximale Ausfallrate von 10 % bei maximal 20 % Lichtstromrückgang erzielt. Sollte es dennoch zu einem Defekt kommen, kann durch zwei Schrauben und On-Board Wago-Steckklemmen ein schneller Austausch gewährleistet werden.

Mit insgesamt drei standardisierten Leistungsgrößen für einen 1.500 mm Lichtbandeinsatz in Kombination mit unterschiedlichen Linsensystemen lässt sich für jeden Anwendungsfall die ideale Lösung konstruieren.

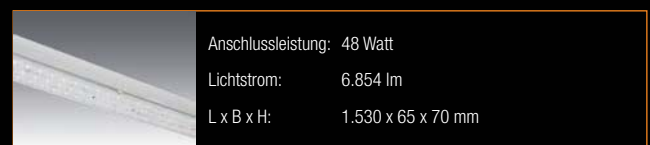
Für extreme Anwendungen lässt sich in Kombination mit programmierbaren Vorschaltgeräten ein individueller Lichtstrom realisieren. Dabei können auch individuelle Linsensysteme entwickelt werden.

- Lange Lebensdauer von bis zu 65.000 Betriebsstunden gemäß L80/B10
- 5 Jahre Garantie
- Samsung LEDs
- Hohe Flexibilität in der Planung und Lichtverteilung (4 Linsentypen)
- Tragschiene in Sonderfarben auf Wunsch erhältlich
- Einfacher und schneller Austausch einzelner Komponenten
- LED-Treiber sind für Notbeleuchtungen gemäß IEC60598-2-22 geeignet
- Deutsche Markenkomponenten
- Gefertigt in Deutschland

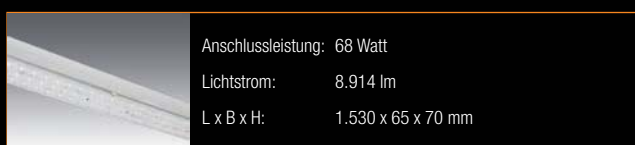
■ Stella | LED-Lichtbandsystem



Seite 3




Seite 4

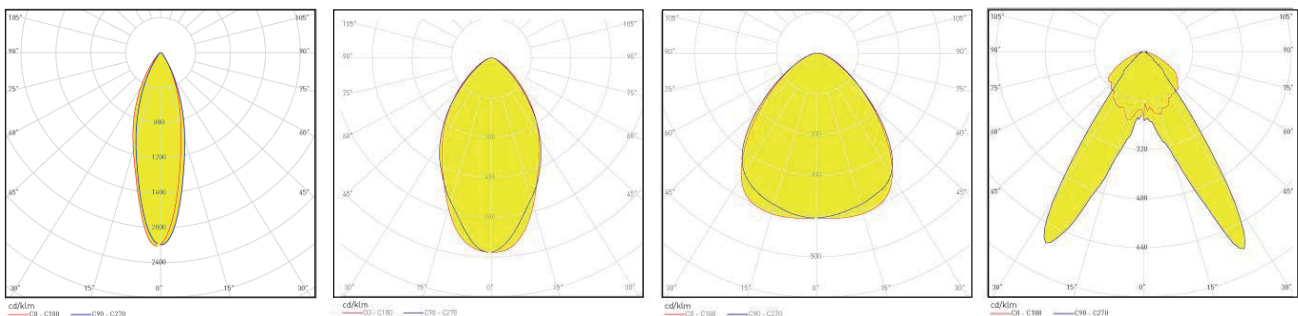


Seite 5

■ **Stella | LED-Geräteträger 33 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	33 Watt	 
Treiber:	b.a.g.	
LED:		
Anzahl der LEDs:	165	
Spannung:	AC	
Dimmung:	DALI	
Regelbereich:	3 bis 100 %	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	0,99	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	4.000 K 5.000K	
Lichtstrom:	5.172 lm 5.331 lm	
Lampenlichtausbeute:	157 lm/W 162 lm/W	
Schutzart:	IP20	
Farbwiedergabeindex:	84 R _a	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C	
Mittlere Lebensdauer:	65.000 h (L80/B10)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1.530 x 65 x 70 mm	
Gewicht:	2,4 kg	
Versandeinheit:	25 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet weiß / auf Anfrage individuelle Farbe von Geräteträger und Tragschiene realisierbar</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Treiber mit Kurzschluss-, Übertemperatur- und Überlastschutz ■ Frei von Quecksilber ■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ 5-polige Anschlussklemme ■ Gefertigt in Deutschland

Fotometrische Daten

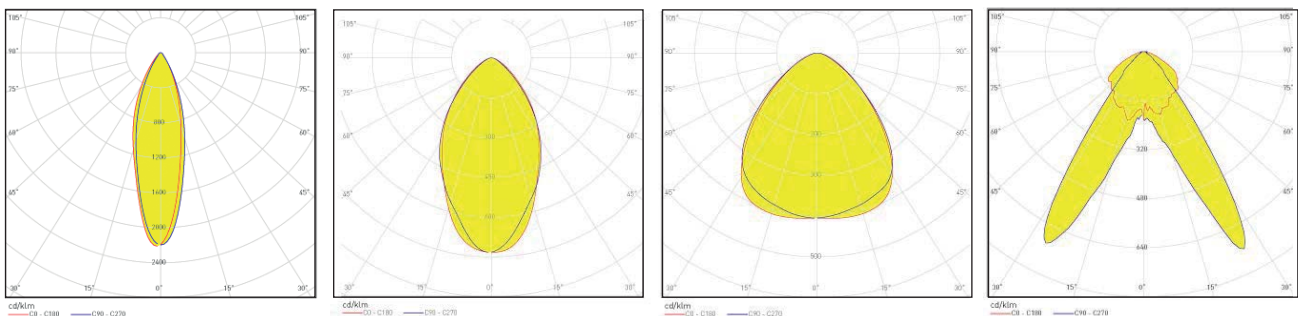


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Stella | LED-Geräteträger 48 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	48 Watt	 
Treiber:	b.a.g.	
LED:		
Anzahl der LEDs:	165	
Spannung:	AC	
Dimmung:	DALI	
Regelbereich:	3 bis 100 %	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	0,99	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	4.000 K 5.000K	
Lichtstrom:	6.649 lm 6.854 lm	
Lampenlichtausbeute:	139 lm/W 143 lm/W	
Schutzart:	IP20	
Farbwiedergabeindex:	84 R _a	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C	
Mittlere Lebensdauer:	65.000 h (L80/B10)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1.530 x 65 x 70 mm	
Gewicht:	2,4 kg	
Versandeinheit:	25 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet weiß / auf Anfrage individuelle Farbe von Geräteträger und Tragschiene realisierbar</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Treiber mit Kurzschluss-, Übertemperatur- und Überlastschutz ■ Frei von Quecksilber ■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ 5-polige Anschlussklemme ■ Gefertigt in Deutschland

Fotometrische Daten

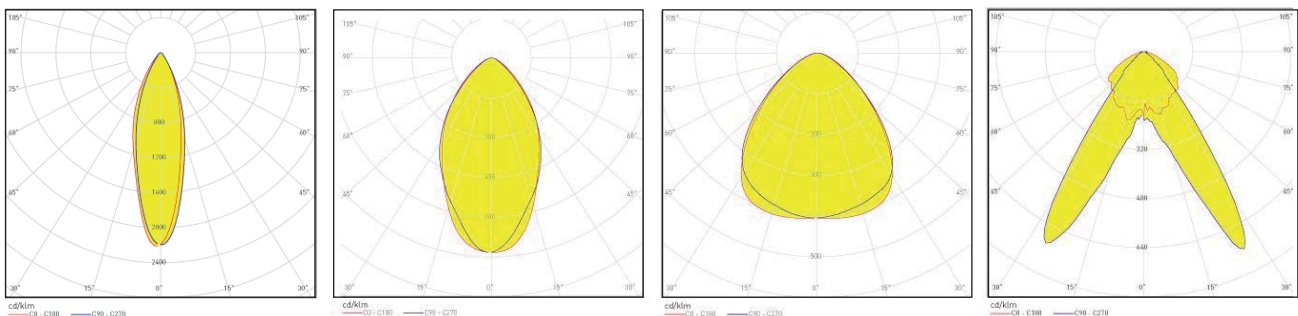


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Stella | LED-Geräteträger 68 Watt**


Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	68 Watt	 
Treiber:	b.a.g.	
LED:		
Anzahl der LEDs:	165	
Spannung:	AC	
Dimmung:	DALI	
Regelbereich:	3 bis 100 %	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	0,99	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	4.000 K 5.000K	
Lichtstrom:	8.635 lm 8.914 lm	
Lampenlichtausbeute:	127 lm/W 131 lm/W	
Schutzart:	IP20	
Farbwiedergabeindex:	84 R _a	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C	
Mittlere Lebensdauer:	65.000 h (L80/B10)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Länge x Breite x Höhe:	1.530 x 65 x 70 mm	
Gewicht:	2,4 kg	
Versandeinheit:	25 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet weiß / auf Anfrage individuelle Farbe von Geräteträger und Tragschiene realisierbar</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Treiber mit Kurzschluss-, Übertemperatur- und Überlastschutz ■ Frei von Quecksilber ■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ 5-polige Anschlussklemme ■ Gefertigt in Deutschland


Fotometrische Daten





Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.


■ LED-Lichtbandsystem | Zubehör


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Tragschiene	<p>Ausführungen Länge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einfache Länge (1,53 m) - Zweifache Länge (3,06 m) - Dreifache Länge (4,59 m) <p>Ausführungen Verdrahtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x 1,5 mm² / 2,5 mm² - 5 x 1,5 mm² / 2,5 mm² - 7 x 1,5 mm² / 2,5 mm² - 11 x 1,5 mm² / 2,5 mm²

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	T8 Geräteträger - 1-flammig	LED-Lichtbandeinheit freistrahlend 1-flammig / Länge: 1.530mm / kompatibel mit CONPOWER Schnellmontage-Lichtbandsystem / 5-poliger Steckverbinder mit freier Phaseneinstellung (L1, L2, L3) / inkl. 2A Feinsicherung und Halter / Schutzart IP20 / Auslegung gemäß IEC / Geräteträger aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	T8 Geräteträger - 2-flammig	LED-Lichtbandeinheit freistrahlend 2-flammig / Länge: 1.530mm / kompatibel mit CONPOWER Schnellmontage-Lichtbandsystem / 5-poliger Steckverbinder mit freier Phaseneinstellung (L1, L2, L3) / inkl. 2A Feinsicherung und Halter / Schutzart IP20 / Auslegung gemäß IEC / Geräteträger aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Gewindeeinschub	Einschubblech mit Gewinde (30mm Länge) inkl. Rändelschraube / zur Befestigung diverser Leuchtentypen


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Kabelführung	Clip zum Aufstecken oberhalb der Tragschiene zur parallelen Führung von Leitungen


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Blindabdeckung	Abdeckung für freie Tragschienenabschnitte in der Länge 1.530 mm / Kunststoff weiß


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.


■ LED-Lichtbandsystem | Zubehör


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Schienenverbinder	Verbindungsstück für das werkzeuglose Verbinden mehrerer Tragschienen


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Endkappe	Abdeckung für den stirnseitigen Abschluss von Lichtbändern / Kunststoff weiß

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufhänger T1	Aufhängung für Deckenmontage mit Caddyclip

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufhänger T2	Aufhängung für Deckenmontage mit Gewinde M6

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufhänger T3	Aufhängung für direkte Deckenmontage

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufhänger T4	Aufhängung mit Ringschraube zur Aufnahme von Ketten- oder Seilpendel

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Aufhänger T5	Aufhänger mit Drahtseilhalter

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG
Sommelweisstraße 8
82152 Planegg
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de