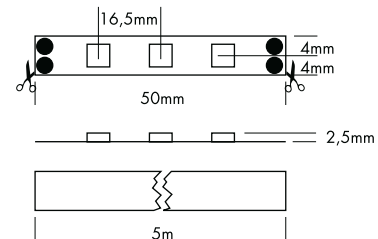


## FLEX STRIP 300 MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

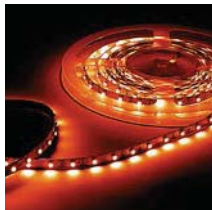
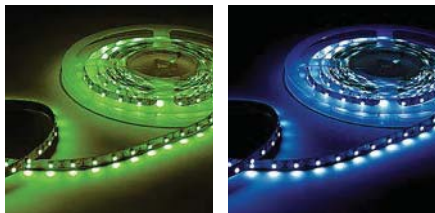
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Neutral weiß	400 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
	Super warm weiß	350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	330 Lumen pro m
	Rot	110 Lumen pro m
	Grün	170 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Blau	80 Lumen pro m
	Amber	140 Lumen pro m
	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
Wellenlänge:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Rot	621 nm
CRI:	Grün	527 nm
	Blau	463 nm
	Amber	590 nm
	Abstrahlwinkel:	120°



The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

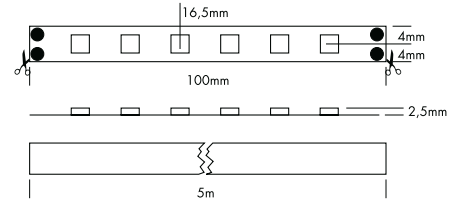
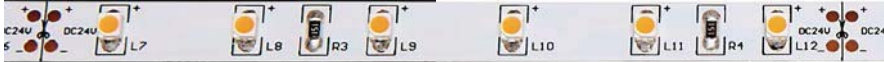
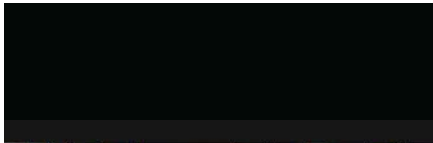
LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	neutral white	400 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
	super warm white	350 Lumen per m
	ultra warm white	330 Lumen per m
	red	110 Lumen per m
	green	170 Lumen per m
Colour temperature:	blue	80 Lumen per m
	amber	140 Lumen per m
	white	5700 K
	neutral white	4200 K
Wave length:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	red	621 nm
CRI:	green	527 nm
	blue	463 nm
	amber	590 nm
	Beam angle:	120°

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
PRL6204	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL6208	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL6206	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL6226	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL6236	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL6203	rot / red	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A
PRL6202	grün / green	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A
PRL6201	blau / blue	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A
PRL6207	amber / amber	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 300-80 MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Neutral weiß	400 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
	Super warm weiß	350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	330 Lumen pro m
	Ambiance weiß	250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbare or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	neutral white	400 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
	super warm white	350 Lumen per m
	ultra warm white	330 Lumen per m
	ambiance white	250 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

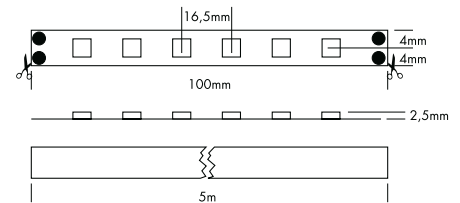
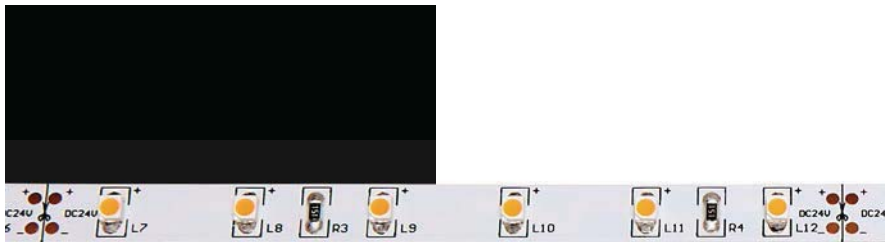
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL62804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL62836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL62846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL62808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A++
PRL62806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A++
PRL62826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

## FLEX STRIP 300-90 MONO



Die LEad Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEad Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90).
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Neutral weiß	400 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
	Super warm weiß	350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	330 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The LEad Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEad Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High color rendering index (CRI > 90)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	neutral white	400 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
	super warm white	350 Lumen per m
	ultra warm white	330 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

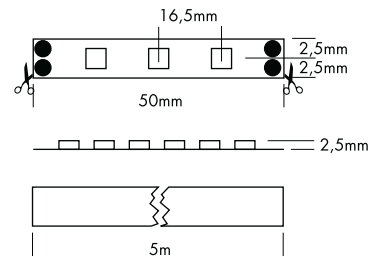
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL62904	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62908	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62906	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62926	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL62936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 300-80 THIN MONO



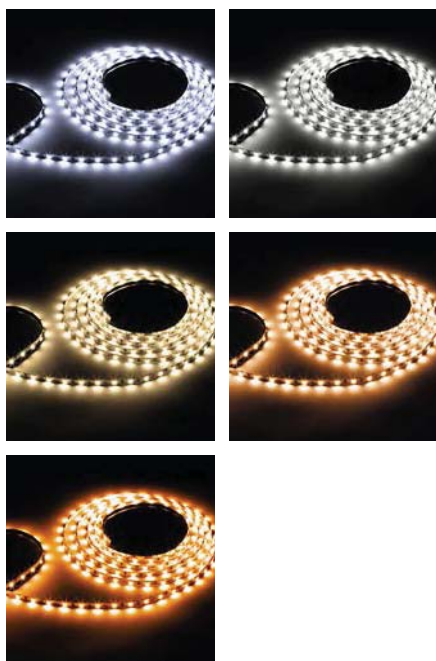
Die LEad Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEad Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Extra schmal (5 mm)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Neutral weiß	400 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
	Super warm weiß	350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	330 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The LEad Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEad Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Extra thin (5 mm)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 2,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	neutral white	400 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
	super warm white	350 Lumen per m
	ultra warm white	330 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

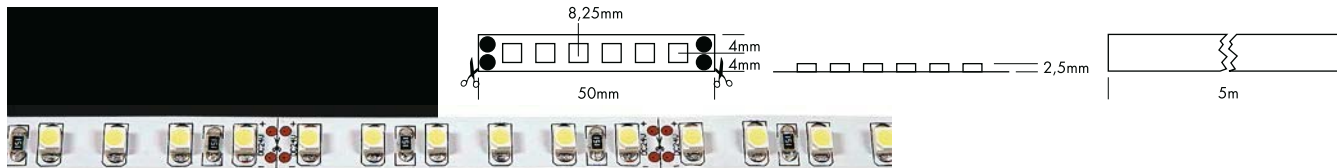
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
PRL62804T	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62808T	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62806T	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
PRL62826T	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL62836T	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 600-80 MONO



- Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
  - Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
  - Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
  - dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

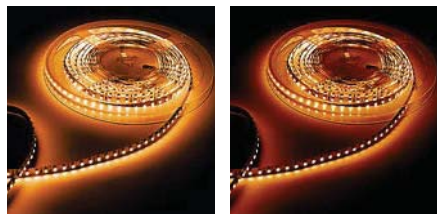
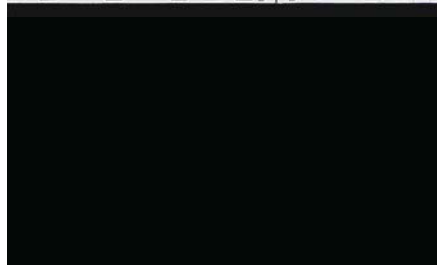
### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	800 Lumen pro m
	Neutral weiß	800 Lumen pro m
	Warm weiß	720 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	660 Lumen pro m
	Ambiance weiß	500 Lumen pro m
	Blau	160 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
Wellenlänge:	Blau	465 nm
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
Cutable:	all 6 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	800 Lumen per m
	neutral white	800 Lumen per m
	warm white	720 Lumen per m
	super warm white	700 Lumen per m
	ultra warm white	660 Lumen per m
	ambiance white	500 Lumen per m
	blue	160 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
Wave length:	blue	465 nm
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

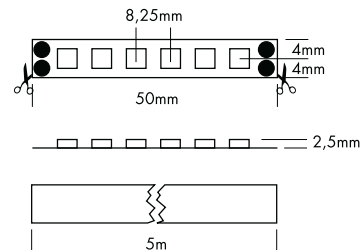
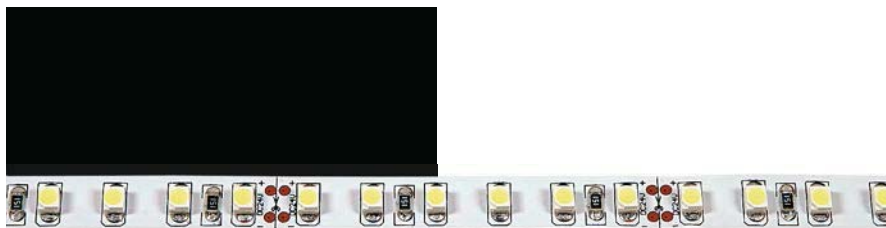
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
PRL66804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A++
PRL66808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A++
PRL66806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A++
PRL66826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
PRL66836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
PRL66846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
PRL6601	blau / blue	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A
PRL66808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A++
PRL66806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A++
PRL66826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs		LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
PRL6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120		9,6 Watt	max. 9,6 Watt		

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

## FLEX STRIP 600-90 MONO



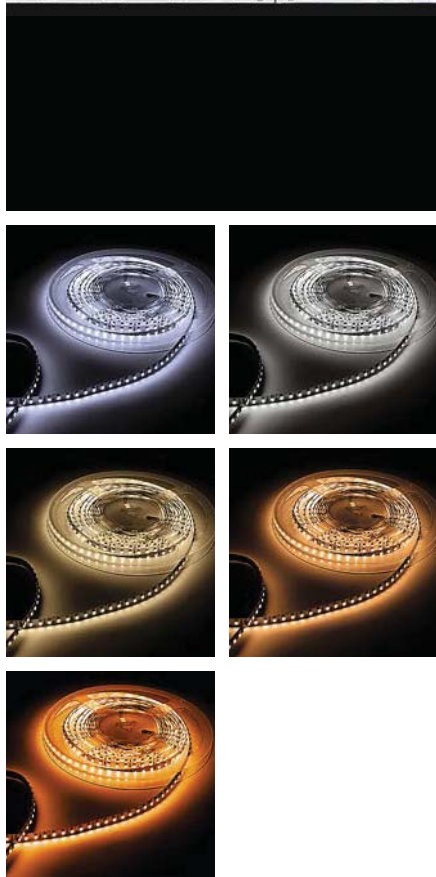
Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90).
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	800 Lumen pro m
	Neutral weiß	800 Lumen pro m
	Warm weiß	720 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	660 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High color rendering index (CRI > 90)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	800 Lumen per m
	neutral white	800 Lumen per m
	warm white	720 Lumen per m
	super warm white	700 Lumen per m
	ultra warm white	660 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

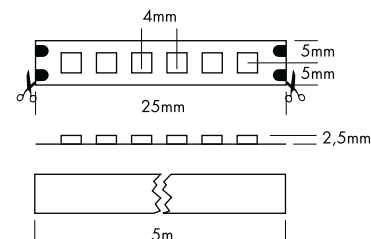
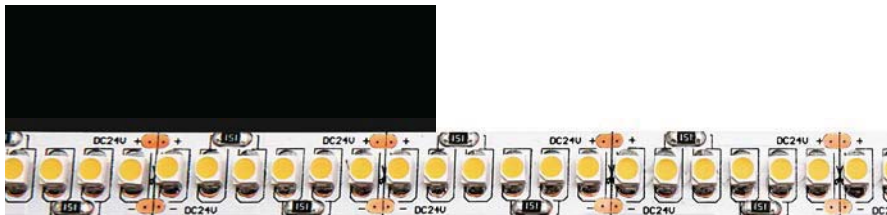
### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL66904	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A++
PRL66908	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A++
PRL66906	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A++
PRL66926	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
PRL66936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

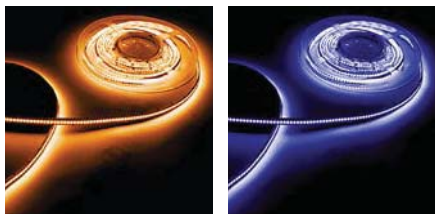
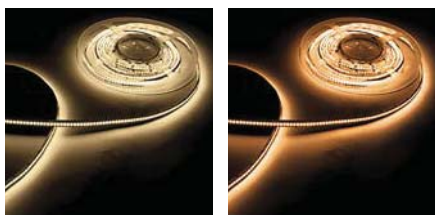
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 1200-80 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller



### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1900	Lumen pro m
	Warm weiß	1700	Lumen pro m
	Super warm weiß	1700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600	Lumen pro m
	Blau	320	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700	K
	Neutral weiß	4200	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
Wellenlänge:	Blau	465	nm
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD CHIP		
Luminous flux:	white	1900	Lumen per m
	neutral white	1900	Lumen per m
	warm white	1700	Lumen per m
	super warm white	1700	Lumen per m
	ultra warm white	1600	Lumen per m
	blue	320	Lumen per m
Colour temperature:	white	5700	K
	neutral white	4200	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
Wave length:	blue	465	nm
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

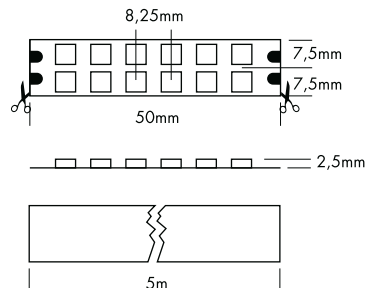
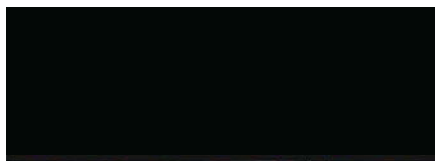
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI
PRL67804S	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
PRL67808S	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
PRL67806S	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
PRL67826S	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
PRL67836S	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
PRL6701S	blau / blue	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	B
PRL67808SK	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A++
PRL67806SK	warm weiß / warm white	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
PRL67826SK	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

## FLEX STRIP 1200-80 DOUBLE MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	1600 Lumen pro m
	Neutral weiß	1600 Lumen pro m
	Warm weiß	1440 Lumen pro m
	Super warm weiß	1400 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1320 Lumen pro m
	Ambiance weiß	1000 Lumen pro m
	Blau	320 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
Wellenlänge:	Blau	465 nm
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimnable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 2,5 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	1600 Lumen per m
	neutral white	1600 Lumen per m
	warm white	1440 Lumen per m
	super warm white	1400 Lumen per m
	ultra warm white	1320 Lumen per m
	ambiance white	1000 Lumen per m
	blue	320 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
Wave length:	blue	465 nm
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

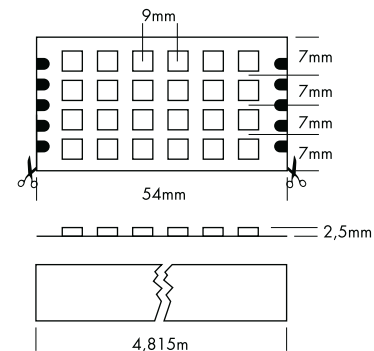
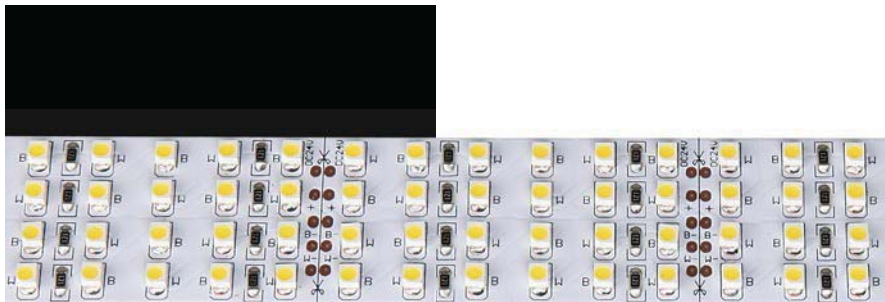
### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL67804	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
PRL67808	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
PRL67806	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
PRL67826	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
PRL67836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A
PRL67846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A
PRL6701	blau / blue	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

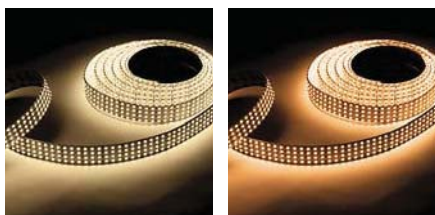
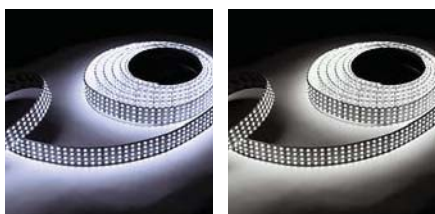


## FLEX STRIP 2160-80 QUATTRO MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4,815 m
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	28 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 24 LEDs (5,35 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	2600 Lumen pro m
	Neutral weiß	2600 Lumen pro m
	Warm weiß	2500 Lumen pro m
	Super warm weiß	2500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	4,815 m
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Width x height:	28 x 2,5 mm
Cuttable:	all 24 LEDs (5,35 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	2600 Lumen per m
	neutral white	2600 Lumen per m
	warm white	2500 Lumen per m
	super warm white	2500 Lumen per m
	ultra warm white	2200 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

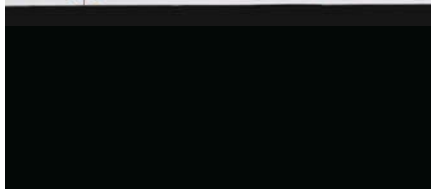
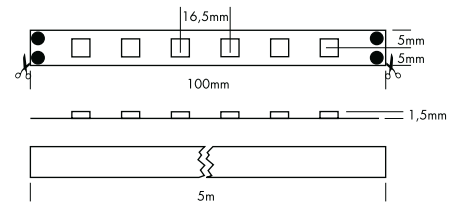
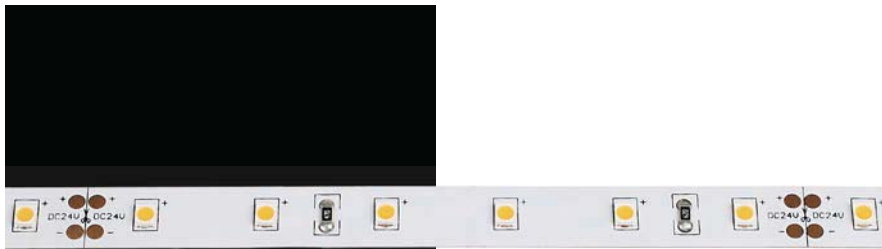
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL67804Q	weiß / white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
PRL67808Q	neutral weiß / neutral white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
PRL67806Q	warm weiß / warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A
PRL67826Q	super warm weiß / super warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A
PRL67836Q	ultra warm weiß / ultra warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 300-80 HE MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V steuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	1400	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1200	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700	K
	Neutral weiß	4200	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP		
Luminous flux:	white	1400	Lumen per m
	neutral white	1400	Lumen per m
	warm white	1300	Lumen per m
	super warm white	1200	Lumen per m
	ultra warm white	1100	Lumen per m
Colour temperature:	white	5700	K
	neutral white	4200	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

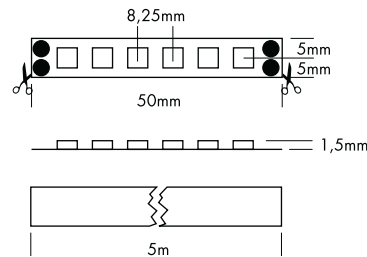
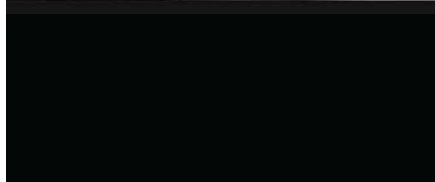
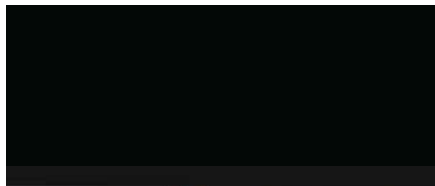
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL62804H	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
PRL62808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
PRL62806H	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
PRL62826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
PRL62836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 600-80 HE MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	2800	Lumen pro m
	Neutral weiß	2800	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K	
	Neutral weiß	4200 K	
	Warm weiß	3000 K	
	Super warm weiß	2700 K	
	Ultra warm weiß	2400 K	
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimnable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP		
Luminous flux:	white	2800	Lumen per m
	neutral white	2800	Lumen per m
	warm white	2600	Lumen per m
	super warm white	2400	Lumen per m
	ultra warm white	2100	Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K	
	neutral white	4200 K	
	warm white	3000 K	
	super warm white	2700 K	
	ultra warm white	2400 K	
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

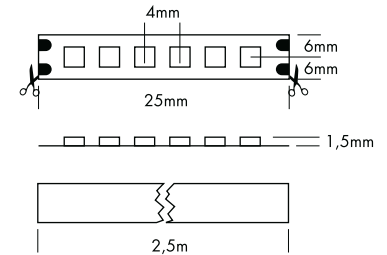
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL66804H	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
PRL66808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
PRL66806H	warm weiß / warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
PRL66826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A
PRL66836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 1200-80 HE MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

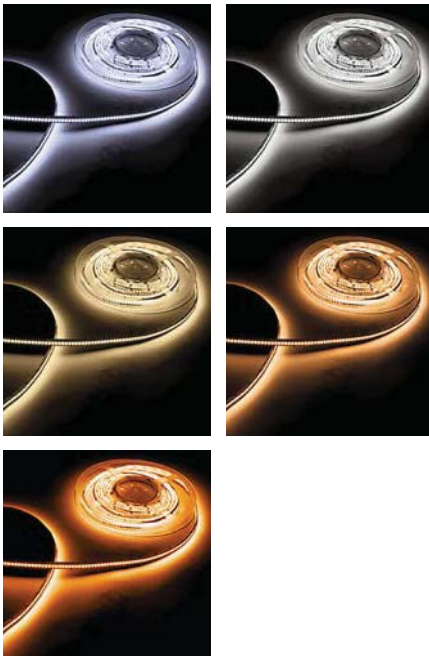
### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	5400	Lumen pro m
	Neutral weiß	5400	Lumen pro m
	Warm weiß	4800	Lumen pro m
	Super warm weiß	4500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700	K
	Neutral weiß	4200	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Width x height:	12 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD CHIP		
Luminous flux:	white	5400	Lumen per m
	neutral white	5400	Lumen per m
	warm white	4800	Lumen per m
	super warm white	4500	Lumen per m
	ultra warm white	4000	Lumen per m
Colour temperature:	white	5700	K
	neutral white	4200	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

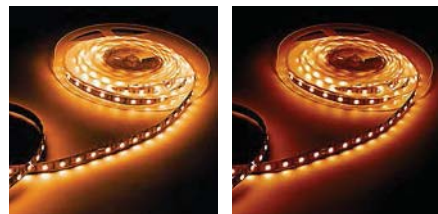
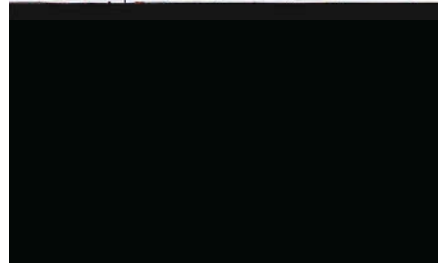
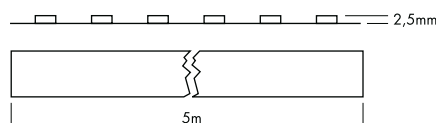
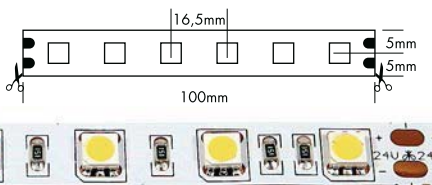
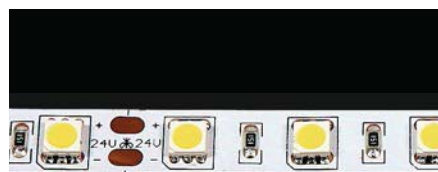
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL67804SH	weiß / white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
PRL67808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
PRL67806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
PRL67826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A
PRL67836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD-80 MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ambiance weiß	700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Blau	160 Lumen pro m
	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
Ambiance weiß	2100 K	
Wellenlänge:	Blau	464 nm
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
	ambiance white	700 Lumen per m
Colour temperature:	blue	160 Lumen per m
	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
ambiance white	2100 K	
Wave length:	blue	464 nm
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

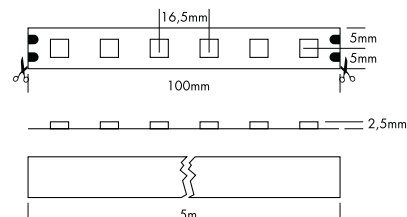
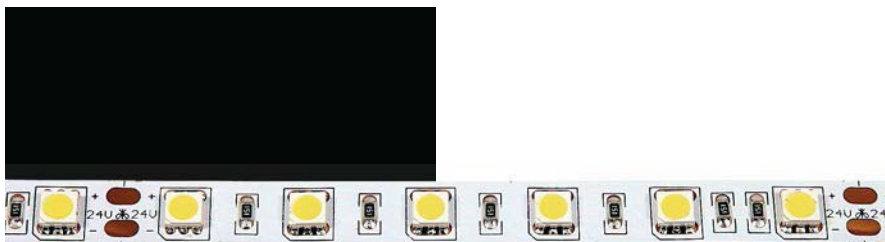
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL65804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65806	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL6501	blau / blue	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	B
PRL65808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
PRL65806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
PRL65826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

## FLEX STRIP HD-90 MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90).**
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

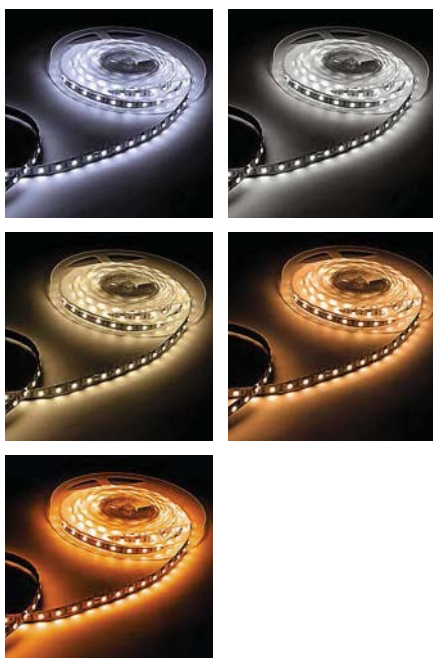
### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **High color rendering index (CRI > 90)**
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

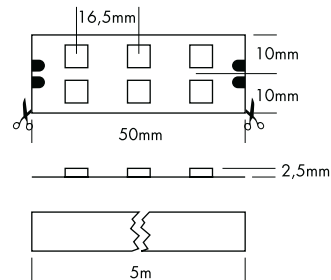
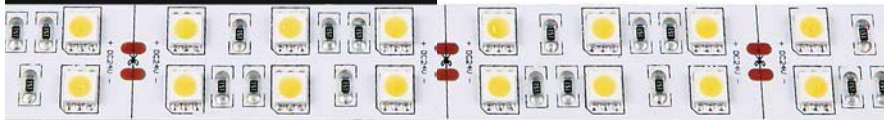
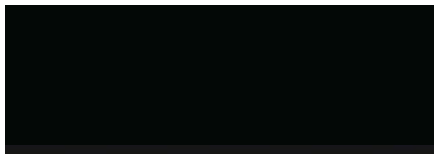
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65904	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65908	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65906	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65926	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
PRL65936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD-80 DOUBLE MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	2300 Lumen pro m
	Neutral weiß	2300 Lumen pro m
	Warm weiß	2200 Lumen pro m
	Super warm weiß	2100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2050 Lumen pro m
	Ambiance weiß	1350 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimnable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	20 x 2,5 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	2300 Lumen per m
	neutral white	2300 Lumen per m
	warm white	2200 Lumen per m
	super warm white	2100 Lumen per m
	ultra warm white	2050 Lumen per m
	ambiance white	1350 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

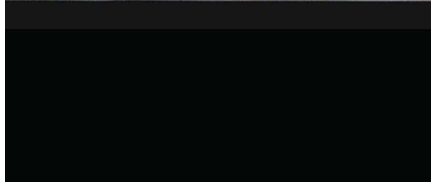
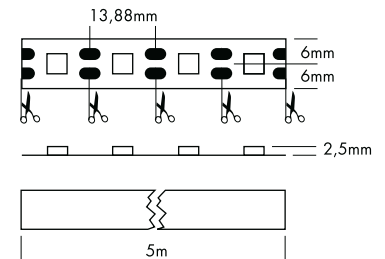
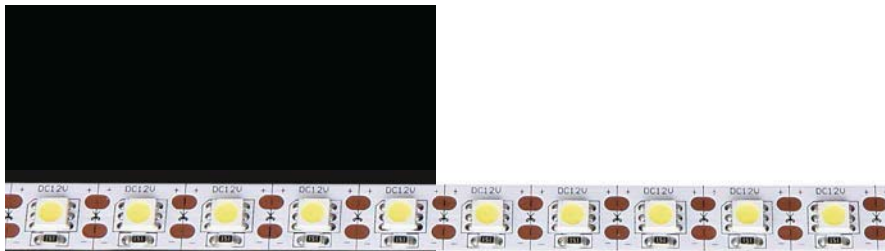
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65804D	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,18 kg	A+
PRL65808D	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,18 kg	A+
PRL65806D	warm weiß / warm white	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,18 kg	A+
PRL65826D	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,18 kg	A
PRL65836D	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,18 kg	A
PRL65846D	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,18 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD-80 SINGLE CUT MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,388 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cutable:	every LED (1,388 cm)

### Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

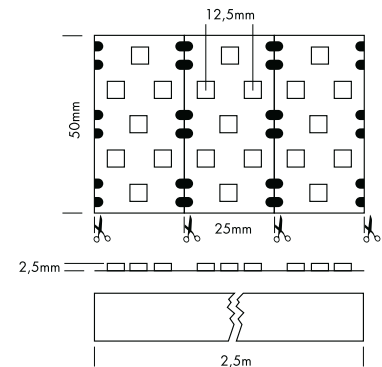
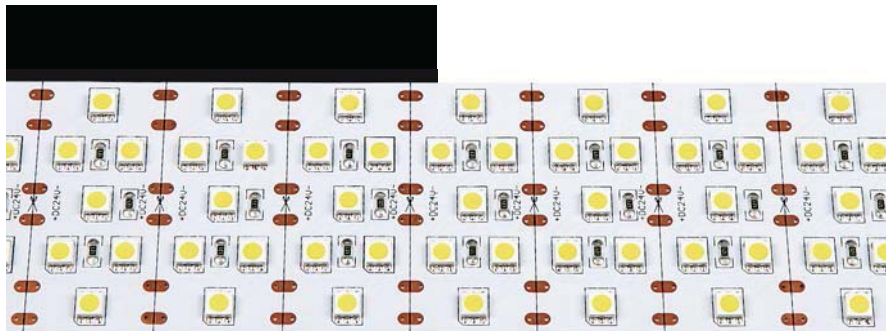
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL65904SC	weiß / white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
PRL65908SC	neutral weiß / neutral white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
PRL65906SC	warm weiß / warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
PRL65926SC	super warm weiß / super warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A
PRL65936SC	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## FLEX STRIP HD-80 POWER MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbare oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	50 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (2,5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	5000 Lumen pro m
	Neutral weiß	5000 Lumen pro m
	Warm weiß	4500 Lumen pro m
	Super warm weiß	4300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimnable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	50 x 2,5 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (2,5 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	5000 Lumen per m
	neutral white	5000 Lumen per m
	warm white	4500 Lumen per m
	super warm white	4300 Lumen per m
	ultra warm white	4200 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

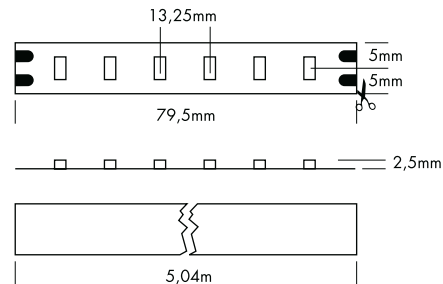
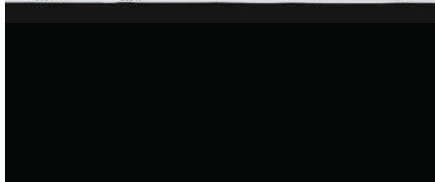
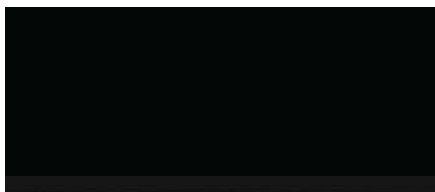
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65804PW	weiß / white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
PRL65808PW	neutral weiß / neutral white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
PRL65806PW	warm weiß / warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
PRL65826PW	super warm weiß / super warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
PRL65836PW	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 5630-80 MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5,04 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5,04 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (7,95 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2300	Lumen pro m
	Super warm weiß	2300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4200	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5,04 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5,04 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (7,95 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730		
Luminous flux:	white	2300	Lumen per m
	neutral white	2300	Lumen per m
	warm white	2300	Lumen per m
	super warm white	2300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4200	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

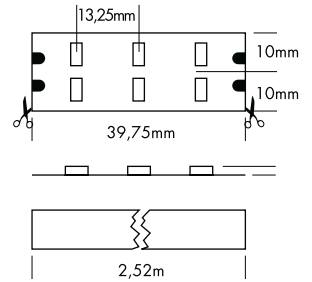
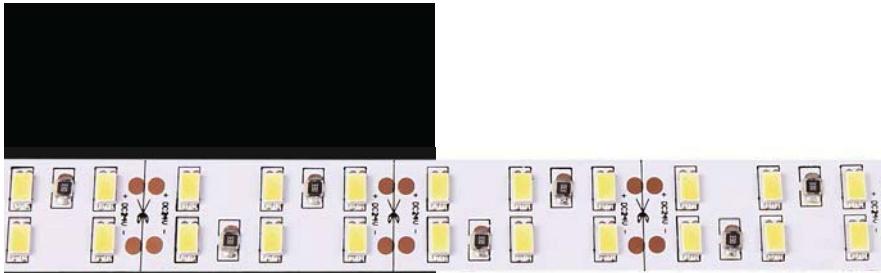
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

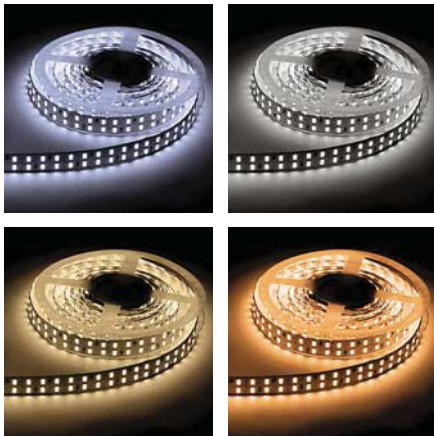
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6810804	weiß / white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
PRL6810808	neutral weiß / neutral white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
PRL6810806	warm weiß / warm white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
PRL6810826	super warm weiß / super warm white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
PRL6810808K	neutral weiß / neutral white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
PRL6810806K	warm weiß / warm white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
PRL6810826K	super warm weiß / super warm white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5,04 m) / per meter (max. 5,04 m)	75	25 Watt	max. 25 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption \*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5,04 m / Max. length per power input: 5,04 m

## FLEX STRIP 5630-80 DOUBLE MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,52 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,975 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	4300	Lumen pro m
	Neutral weiß	4300	Lumen pro m
	Warm weiß	4300	Lumen pro m
	Super warm weiß	4300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4200	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD LightFLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,52 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	20 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (3,975 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730		
Luminous flux:	white	4300	Lumen per m
	neutral white	4300	Lumen per m
	warm white	4300	Lumen per m
	super warm white	4300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4200	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

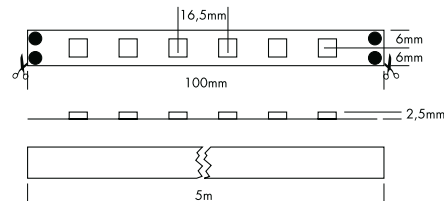
## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL6810804D	weiß / white	252 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,18 kg	A+
PRL6810808D	neutral weiß / neutral white	252 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,18 kg	A+
PRL6810806D	warm weiß / warm white	252 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,18 kg	A+
PRL6810826D	super warm weiß / super warm white	252 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,18 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 2,52 m) / per meter (max. 2,52 m)	150	50 Watt	max. 50 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 300 MONO PREMIUM SERIES



Die LEaD Light FLEX STRIP PREMIUM Serie zeichnet sich durch einen **hohen Farbwiedergabeindex (CRI > 90)** aus. Ebenso ist die PREMIUM Serie mit Stromquellenchips bestückt (niedrige Toleranz in Farbtemperatur und Helligkeit). Sie ist perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90).**
- Mit Stromquellenchips bestückt.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Neutral weiß	410 Lumen pro m
	Warm weiß	410 Lumen pro m
	Super warm weiß	400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIP PREMIUM series has a **high color rendering index (CRI > 90)**. The PREMIUM series is equipped with constant current ICs (low tolerances in color temperature and brightness). It is perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **High color rendering index (CRI > 90)**
- with constant current ICs
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	neutral white	410 Lumen per m
	warm white	410 Lumen per m
	super warm white	400 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

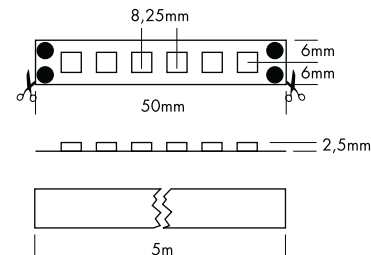
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
PRL6208P	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	28 Watt	0,11 kg	A+
PRL6206P	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	28 Watt	0,11 kg	A+
PRL6226P	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	28 Watt	0,11 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP 600 MONO PREMIUM SERIES



Die LEaD Light FLEX STRIP PREMIUM Serie zeichnet sich durch einen **hohen Farbwiedergabeindex (CRI > 90)** aus. Ebenso ist die PREMIUM Serie mit Stromquellenchips bestückt (niedrige Toleranz in Farbtemperatur und Helligkeit). Sie ist perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90).**
- Mit Stromquellenchips bestückt.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Neutral weiß	820 Lumen pro m
	Warm weiß	820 Lumen pro m
	Super warm weiß	800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIP PREMIUM series has a **high color rendering index (CRI > 90)**. The PREMIUM series is equipped with constant current ICs (low tolerances in color temperature and brightness). It is perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **High color rendering index (CRI > 90)**
- with constant current ICs
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	neutral white	820 Lumen per m
	warm white	820 Lumen per m
	super warm white	800 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

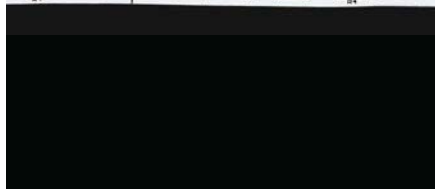
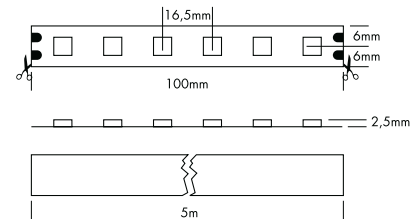
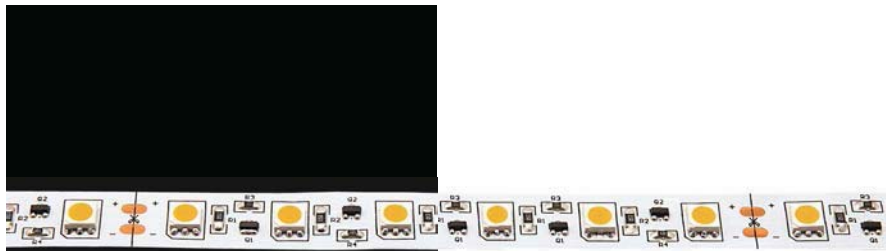
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6608P	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	54 Watt	0,13 kg	A
PRL6606P	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	54 Watt	0,13 kg	A
PRL6626P	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	54 Watt	0,13 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD MONO PREMIUM SERIES



Die LEaD Light FLEX STRIP PREMIUM Serie zeichnet sich durch einen **hohen Farbwiedergabeindex (CRI > 90)** aus. Ebenso ist die PREMIUM Serie mit Stromquellenchips bestückt (niedrige Toleranz in Farbtemperatur und Helligkeit). Sie ist perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- **Hoher Farbwiedergabeindex (CRI > 90).**
- Mit Stromquellenchips bestückt.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Lichtstrom:	Neutral weiß 1150 Lumen pro m Warm weiß 1050 Lumen pro m Super warm weiß 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4200 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIP PREMIUM series has a **high color rendering index (CRI > 90)**. The PREMIUM series is equipped with constant current ICs (low tolerances in color temperature and brightness). It is perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- **High color rendering index (CRI > 90)**
- with constant current ICs
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Luminous flux:	neutral white 1150 Lumen per m warm white 1050 Lumen per m super warm white 1000 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white 4200 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

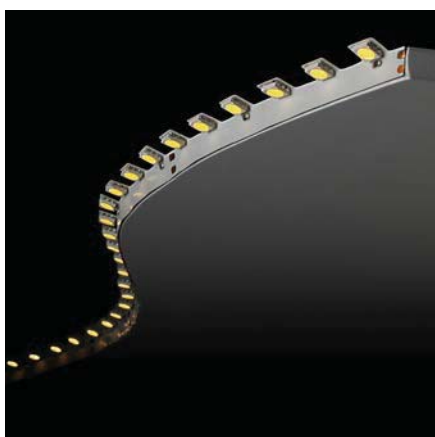
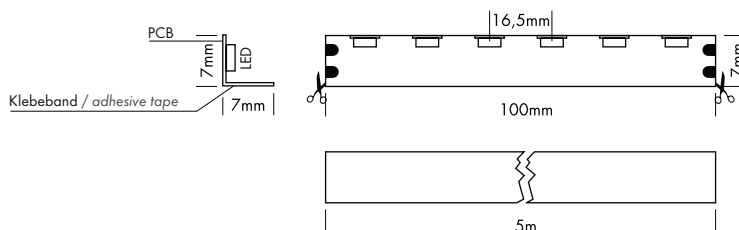
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6508P	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,12 kg	A+
PRL6506P	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,12 kg	A
PRL6526P	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,12 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD 90° UP



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Width x height:	7 x 7 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

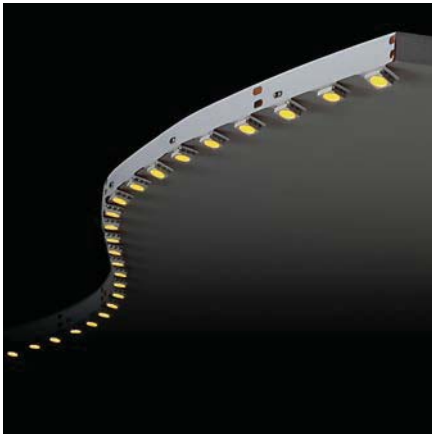
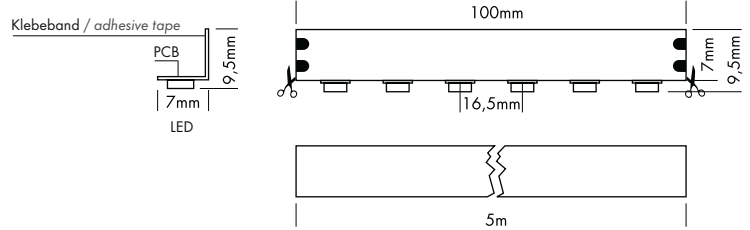
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL658U04	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658U08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658U06	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658U26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658U36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD 90° DOWN



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 9,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	7 x 9,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

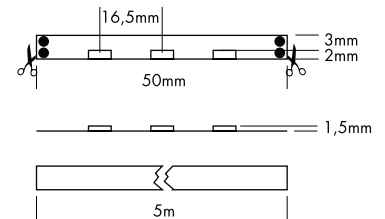
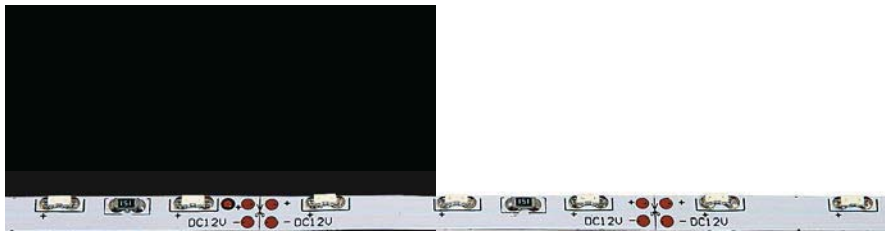
### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL658D04	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658D08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658D06	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658D26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
PRL658D36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+

\* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## FLEX STRIP SIDE VIEW 80 MONO



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- LEDs seitlich abstrahlend.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	280 Lumen pro m
	Warm weiß	290 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Blau	464 nm
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- LEDs side emission of light.
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 1,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	280 Lumen per m
	warm white	290 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
Wave length:	blue	464 nm
CRI:	80	
Beam angle:	90°	

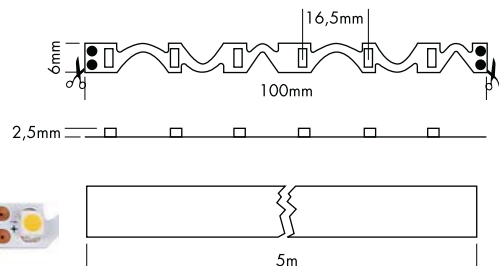
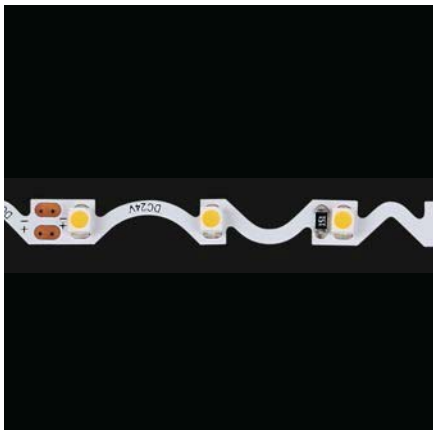
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
PRL64804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL64806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
PRL6401	blau / blue	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP SNAKE



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	9 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Neutral weiß	400 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
	Super warm weiß	350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	350 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Neutral weiß	4200 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	9 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	neutral white	400 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
	super warm white	350 Lumen per m
	ultra warm white	350 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	neutral white	4200 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

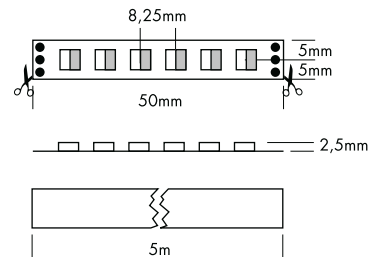
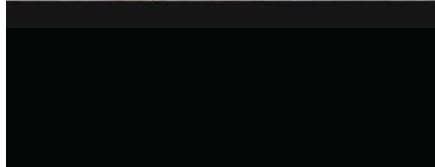
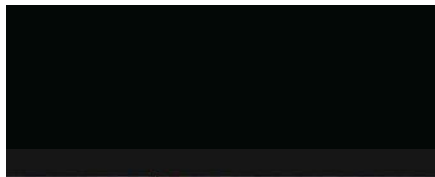
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEL
PRL62SN04	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
PRL62SN08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
PRL62SN06	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
PRL62SN26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+
PRL62SN36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the color temperature ist continuously adjustable from 3000 K to 6500 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimnable, adjustable color temperature or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD DOUBLE LEDs	
Luminous flux:	white	650 Lumen per m
	warm white	650 Lumen per m
	warm white+white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

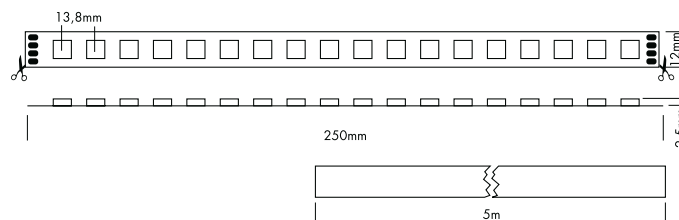
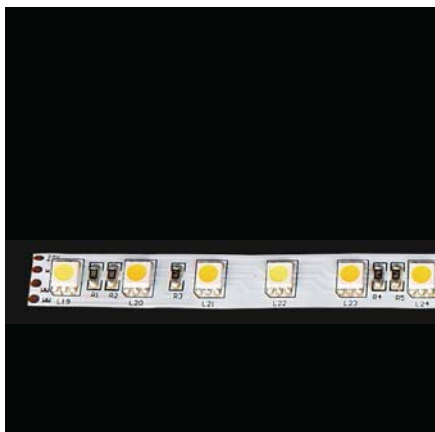
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6820800	DYNAMIC WHITE	500 cm	600	9,6 Watt	84 Watt	0,15 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen pro m
	Super warm weiß	900 Lumen pro m
	Super warm weiß +Super warm weiß +Weiß	1300 Lumen pro m
	Farbtemperatur:	
	Weiß	5700 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the color temperature ist continuously adjustable from 2700 K to 5700 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable color temperature or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 18 LEDs (25 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	500 Lumen per m
	super warm white	900 Lumen per m
	super warm white +super warm white +white	1300 Lumen per m
	Colour temperature:	
	white	5700 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

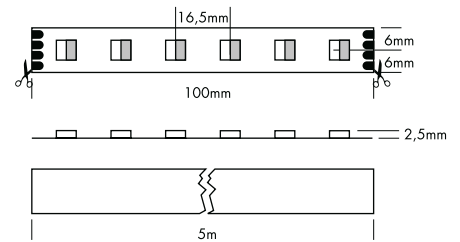
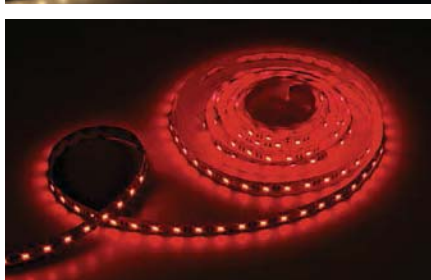
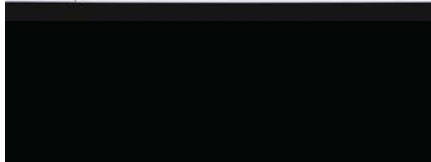
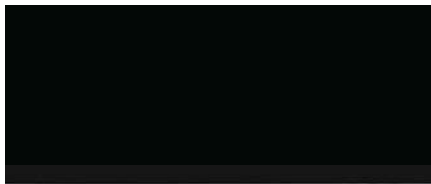
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65D080	DYNAMIC WHITE	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1



Der LEad Light FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 ist perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln (z.B. Backwaren) geeignet. Durch das Zumischen von Rot wird eine ansprechende Farbe der Backwaren erreicht. Der DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2000 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs (W+WW+R)	
Lichtstrom:	Weiß	460 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	Rot	60 Lumen pro m
	Weiß+rot	510 Lumen pro m
	Warm weiß+rot	500 Lumen pro m
	Weiß+warm weiß+rot	930 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
	Warm weiß+rot	2400 K
Wellenlänge:	Rot	622 nm
CRI:	80-90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEad Light FLEX STRIPS DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 is perfect for food illumination (e.g. bakery products). By adding red, the colour of the bakery products will become more appealing. With the DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 the color temperature is continuously adjustable from 2700 K to 5700 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbable, adjustable cplor temperature or DMX 512, DALI, 1-10 V
- controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs (w+ww+r)	
Luminous flux:	white	460 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	red	60 Lumen per m
	white+red	510 Lumen per m
	warm white+red	500 Lumen per m
	white+ warm white+red	930 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
	warm white+red	2400 K
Wave length:	red	622 nm
CRI:	80-90	
Beam angle:	120°	

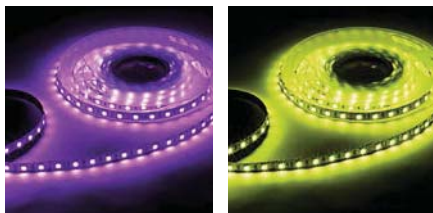
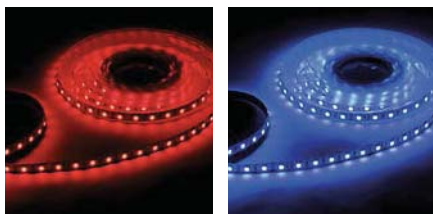
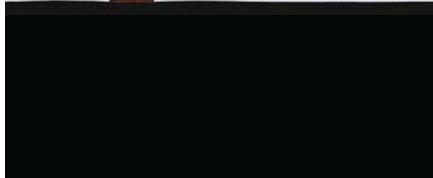
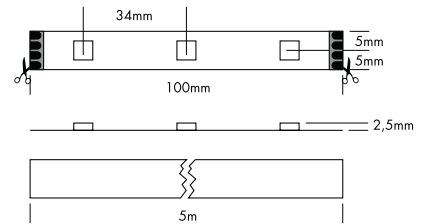
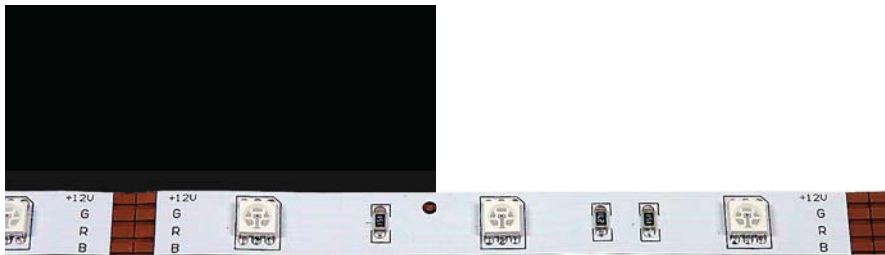
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6820803	DYNAMIC WHITE	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP RGB



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einem Chip. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	621	nm
	Grün	524	nm
	Blau	463	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours on one chip, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by MBNLED RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	180	Lumen per m
	blue	40	Lumen per m
	r+g+b (white)	280	Lumen per m
Wave length:	red	621	nm
	green	524	nm
	blue	463	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

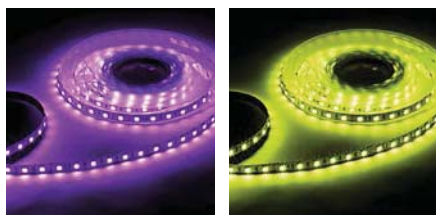
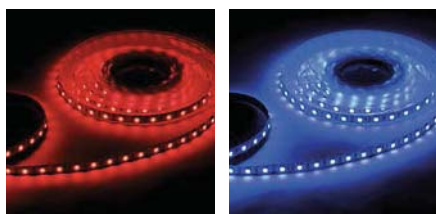
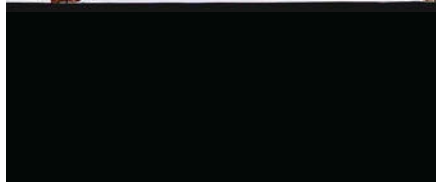
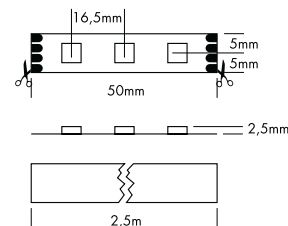
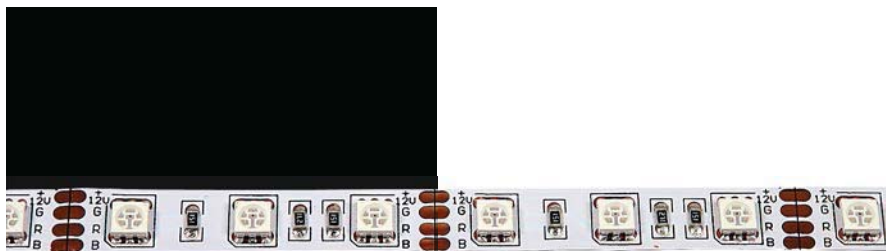
## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL6200	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD RGB 2,5 M



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einem Chip. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	360	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	550	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	623	nm
	Grün	525	nm
	Blau	464	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours on one chip, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by MBNLED RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	360	Lumen per m
	blue	80	Lumen per m
	r+g+b (white)	550	Lumen per m
Wave length:	red	623	nm
	green	525	nm
	blue	464	nm
Beam angle:	120°		

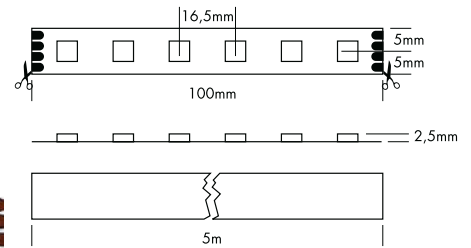
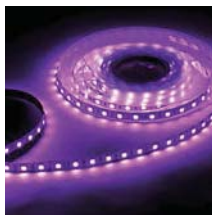
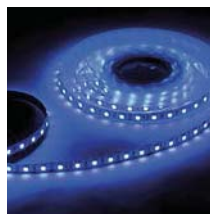
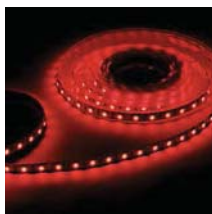
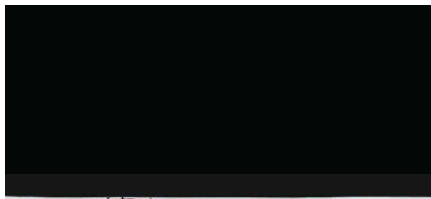
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6500	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,06 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP HD RGB 5 M



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einem Chip. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	590	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	623	nm
	Grün	525	nm
	Blau	464	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours on one chip, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	150	Lumen per m
	green	380	Lumen per m
	blue	80	Lumen per m
	r+g+b (white)	590	Lumen per m
Wave length:	red	623	nm
	green	525	nm
	blue	464	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

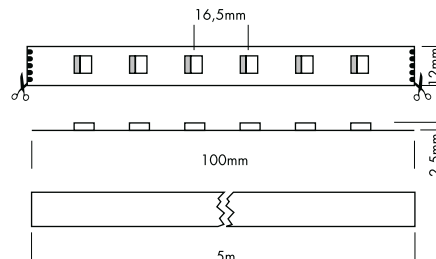
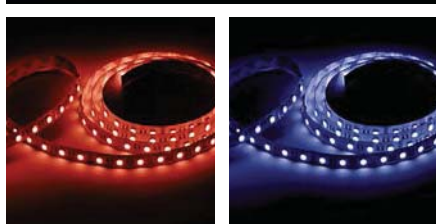
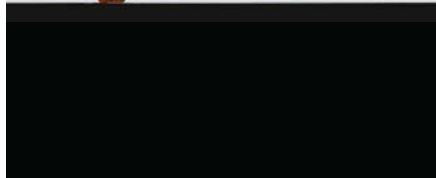
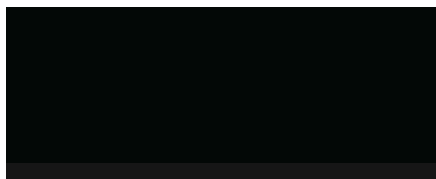
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	A
PRL6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m



## FLEX STRIP RGBA 4-IN-1



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBA (4 Farben in einem Chip). Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGBAW MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	75	Lumen pro m
	Amber	130	Lumen pro m
	R+G+B+A	710	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	622	nm
	Grün	521	nm
	Blau	467	nm
	Amber	593	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBA (4 colours on one chip). Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGBAW MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	75	Lumen per m
	amber	130	Lumen per m
	r+g+b+a	710	Lumen per m
Wave length:	red	622	nm
	green	521	nm
	blue	467	nm
	amber	593	nm
Beam angle:	120°		

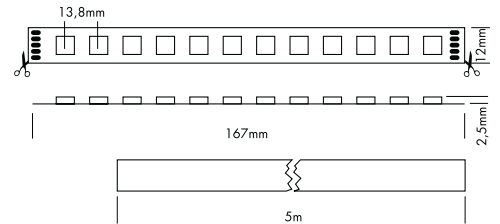
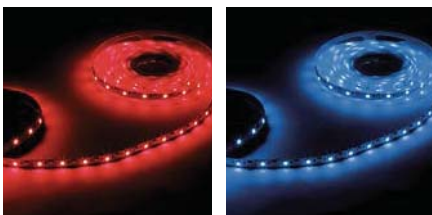
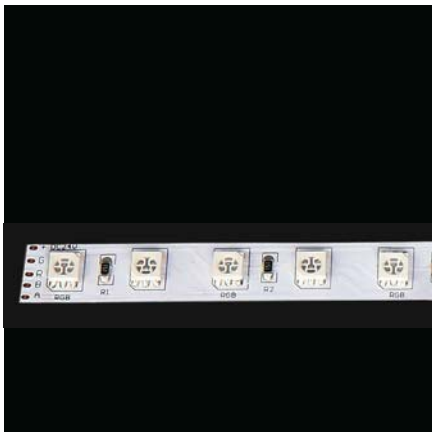
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP RGBA



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einem Chip) + Amber. Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGBAW MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	220 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	Amber	240 Lumen pro m
	R+G+B+A	600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	623 nm
	Grün	523 nm
	Blau	464 nm
	Amber	593 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours on one chip) + amber. Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGBAW MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	100 Lumen per m
	green	220 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	amber	240 Lumen per m
	r+g+b+a	600 Lumen per m
Wave length:	red	623 nm
	green	523 nm
	blue	464 nm
	amber	593 nm
Beam angle:	120°	

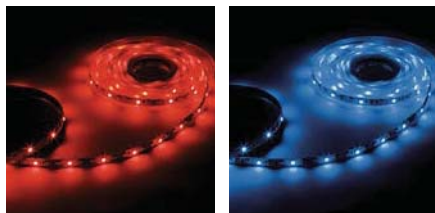
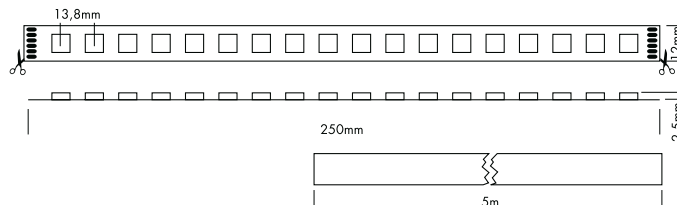
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65D7A	RGBA	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP RGBAW



- Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.
- RGB (3 Farben in einem Chip) + Amber + Weiß. Dadurch größeres Farbspektrum, echte Amber Farbtöne und echtes Weiß möglich.
  - Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
  - Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
  - dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGBAW MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	Amber	150 Lumen pro m
	Weiß	500 Lumen pro m
	R+G+B+A+W	830 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	623 nm
	Grün	528 nm
	Blau	465 nm
	Amber	592 nm
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours on one chip) + amber + white. Larger colour range, real amber colours and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGBAW MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 18 LEDs (25 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	140 Lumen per m
	blue	30 Lumen per m
	amber	150 Lumen per m
	white	500 Lumen per m
	r+g+b+a+w	830 Lumen per m
Wave length:	red	623 nm
	green	528 nm
	blue	465 nm
	amber	592 nm
Colour temperature:	white	5700 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

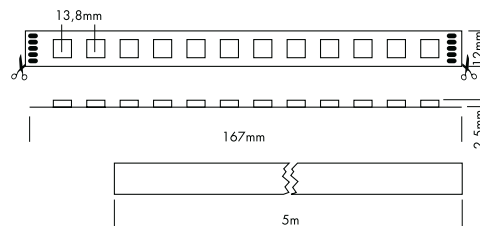
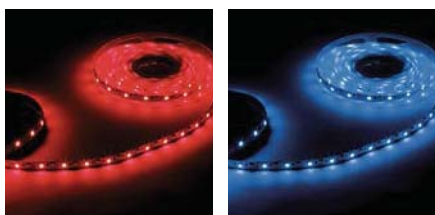
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65D7AW	RGBAW (5700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
PRL65D7A26	RGBAW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP RGBW



- Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.
- RGB (3 Farben in einem Chip) + Weiß. Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
  - Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
  - Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
  - dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGBAW MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	90 Lumen pro m
	Grün	220 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	Weiß	710 Lumen pro m
	R+G+B+W	1020 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	624 nm
	Grün	523 nm
	Blau	463 nm
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours on one chip) + white. Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGBAW MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	90 Lumen per m
	green	220 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	white	710 Lumen per m
	r+g+b+w	1020 Lumen per m
Wave length:	red	624 nm
	green	523 nm
	blue	463 nm
Colour temperature:	white	5700 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

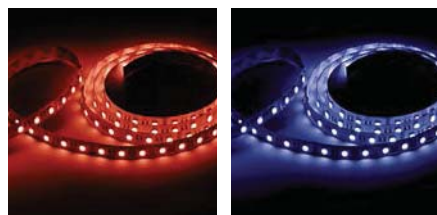
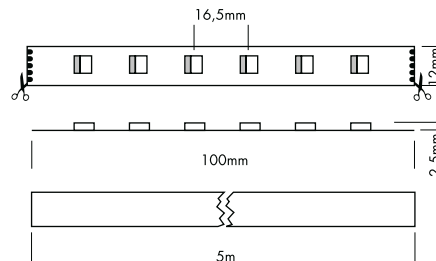
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL65D7W	RGBW (5700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
PRL65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP RGBW 4-IN-1



Die LEaD Light FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die LEaD Light FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einem Chip). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGBAW MULTI Netzteile/Controller

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W	1050	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	622	nm
	Grün	523	nm
	Blau	466	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the LEaD Light FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours on one chip). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGBAW MULTI power supplies/controller

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

### Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	white	450	Lumen per m
	r+g+b+w	1050	Lumen per m
Wave length:	red	622	nm
	green	523	nm
	blue	466	nm
Colour temperature:	white	6500	K
	super warm white	2700	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

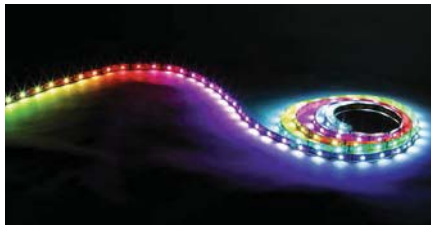
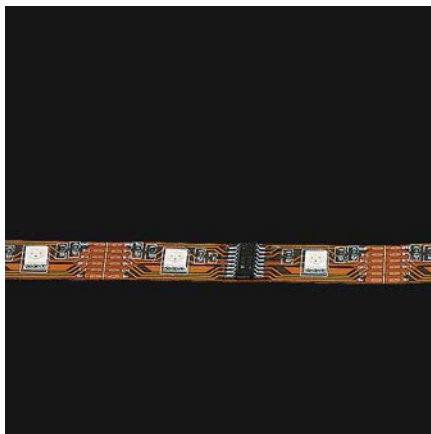
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

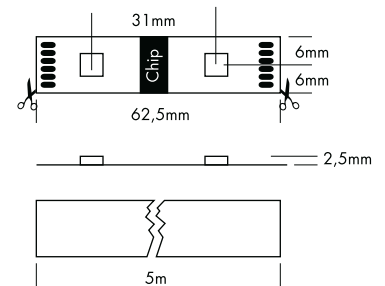
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL65D804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
PRL65D826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
PRL6.....Z	11m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

\* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX STRIP SMART



FLEX STRIP SMART CONTROLLER DMX



Der LEaD Light FLEX STRIP SMART ist pro Segment (2x RGB LED) mit einem IC bestückt, wodurch mit dem zugehörigen Controller verschiedene Lauflichtprogramme und Effekte erzeugt werden können. Mit dem Flex Strip Smart Controller DMX können die auf dem Controller vorhandenen Programme Remote per DMX abgerufen werden. Ansteuerung (synchron) von 2 Strips pro Controller möglich.

- 3 Farben in einem Chip. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- 80 Segmente mit je 2 RGB LEDs.
- Verschiedene Lauflichtprogramme oder Effekte über Digital Controller abrufbar.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	5 VDC + Anschluss an Digital Controller
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 2 LEDs (6,25 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The LEaD Light FLEX STRIP SMART is fitted per segment (2x RGB LED) with one IC, generating different chasing effects and effect programs through the corresponding controller. With the Flex Strip Smart Controller DMX the pre programmed sequences of the controller can be controlled remote by DMX. Controlling (synchronized) of 2 strips by one controller possible.

- 3 colours on one chip. Therefore 100% smooth colour mixing.
- 80 segments with 2 RGB LEDs each
- Different chasing effects are available through digital controller
- High flexibility – adjustable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	5 VDC + connector to digital controller
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 2 LEDs (6,25 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Zubehör / Accessories

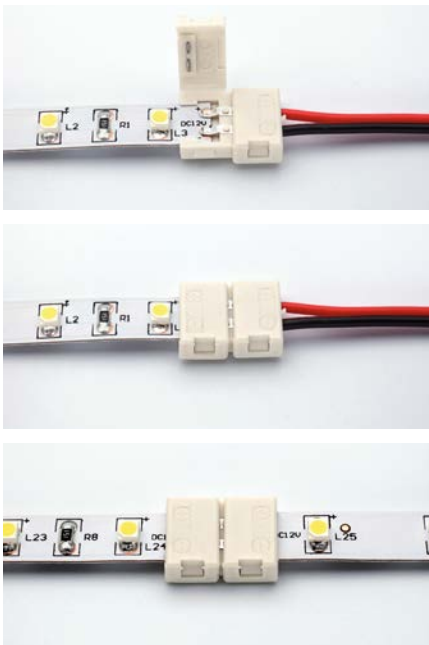
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL6802	FLEX STRIP SMART CONTROLLER DMX

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
PRL6800	RGB	500 cm	160	50 Watt	48 Watt	0,15 kg

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

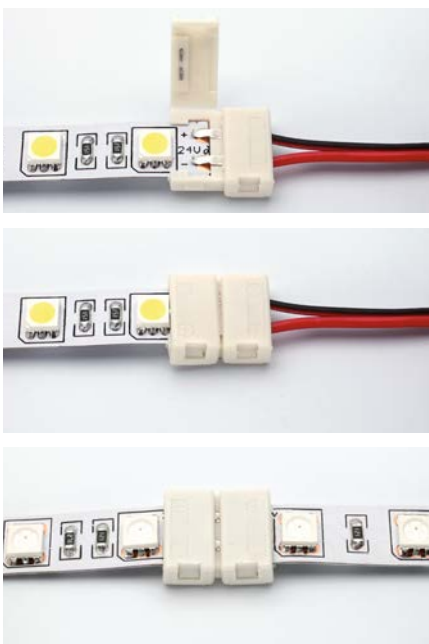
## EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS



### EASY CONNECT SYSTEM MONO 8 mm

nur für FLEX STRIP 300 + 300-80 MONO geeignet  
only for FLEX STRIP 300 + 300-80 MONO suitable

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
DFL62EC01	Anschlusskabel auf offenes Kabelende supply connector to open wires	FLEX STRIP 300 + 300-80 MONO
DFL62EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 + 300-80 MONO
DFL62EC03	Kabelverbinder cable connector	FLEX STRIP 300 + 300-80 MONO
DFL62EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 + 300-80 MONO

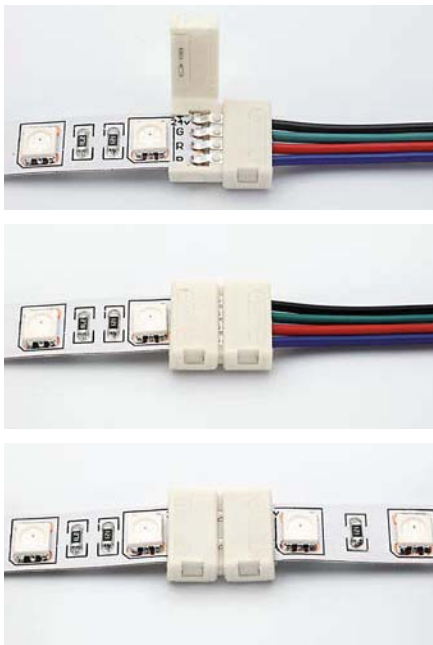
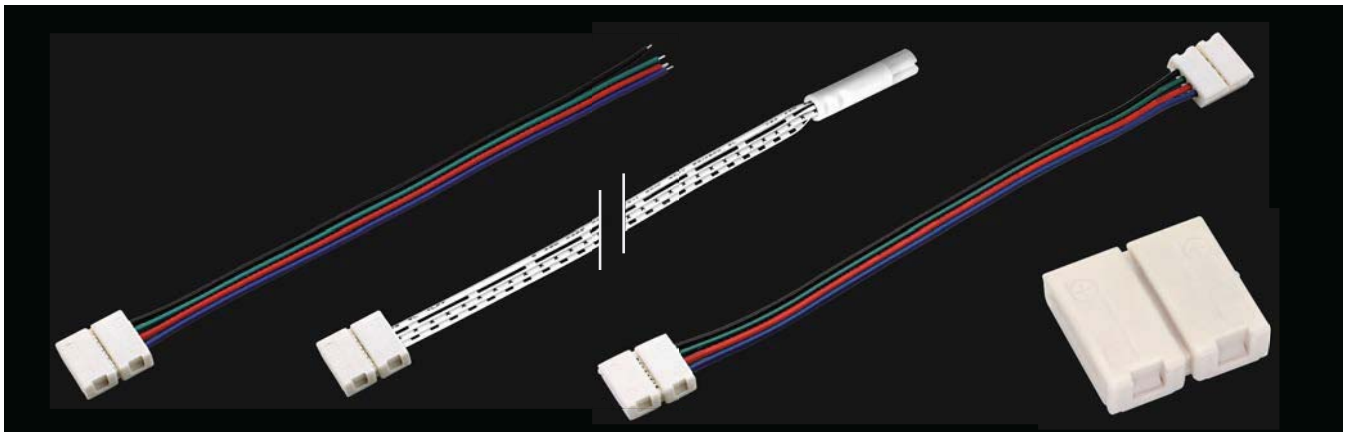


### EASY CONNECT SYSTEM MONO 10 mm

nur für FLEX STRIP HD-80/90 MONO, FLEX STRIP 5630 MONO geeignet  
only for FLEX STRIP HD-80/90 MONO, FLEX STRIP 5630 MONO suitable

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
DFL65EC01	Anschlusskabel auf offenes Kabelende supply connector to open wires	FLEX STRIP HD-80/90 MONO, FLEX STRIP 5630 MONO
DFL65EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP HD-80/90 MONO, FLEX STRIP 5630 MONO
DFL65EC03	Kabelverbinder cable connector	FLEX STRIP HD-80/90 MONO, FLEX STRIP 5630 MONO
DFL65EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP HD-80/90 MONO, FLEX STRIP 5630 MONO

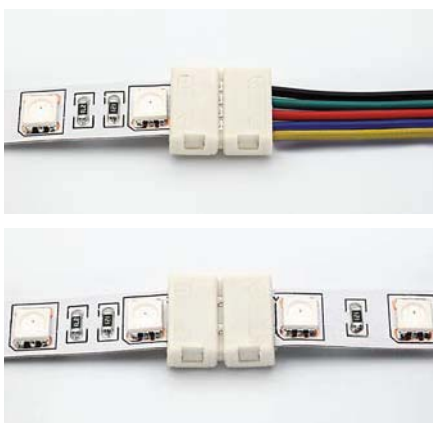
## EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS



### EASY CONNECT SYSTEM RGB 10 mm

nur für FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m geeignet  
*only suitable for FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
PRL65EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende <i>supply connector 14 cm to open wires</i>	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
PRL65EC12	Anschlusskabel 50 cm auf 4-POL MINI-Stecker männlich <i>supply connector 50 cm to 4-PIN MINI connector male</i>	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
PRL65EC13	Kabelverbinder 14 cm <i>cable connector 14 cm</i>	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
PRL65EC14	Stossverbinder <i>linear connector</i>	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m



### EASY CONNECT SYSTEM RGBW/RGBA/DYNAMIC WHITE 80 12 mm

nur für FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet  
*only suitable for FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
PRL68EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende <i>supply connector 14 cm to open wires</i>	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
PRL68EC13	Kabelverbinder 14 cm <i>cable connector 14 cm</i>	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
PRL68EC14	Stossverbinder <i>linear connector</i>	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW



# LEaD LiGHT

Experts in LED

**LEaD LIGHT GmbH**

Hoogeweg 132  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0  
Fax: +49 2832/975208-88

Web: [www.LEaD-LIGHT.de](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)