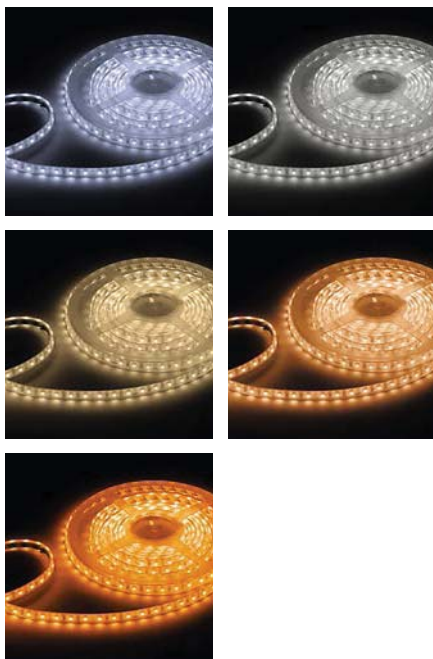
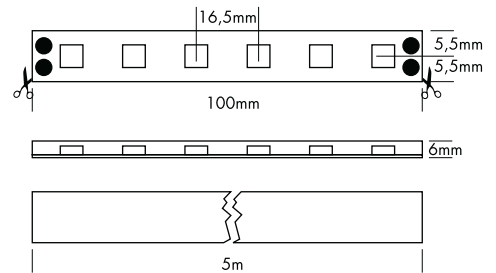


FLEX STRIP IP68 300-80 MONO



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.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1 x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	350 Lumen pro m
	Neutral weiß	350 Lumen pro m
	Warm weiß	340 Lumen pro m
	Super warm weiß	300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	290 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	350 Lumen per m
	neutral white	350 Lumen per m
	warm white	340 Lumen per m
	super warm white	300 Lumen per m
	ultra warm white	290 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

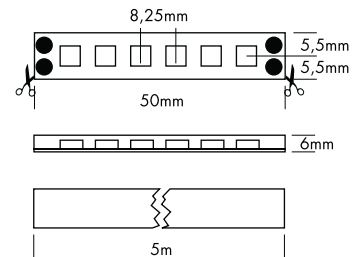
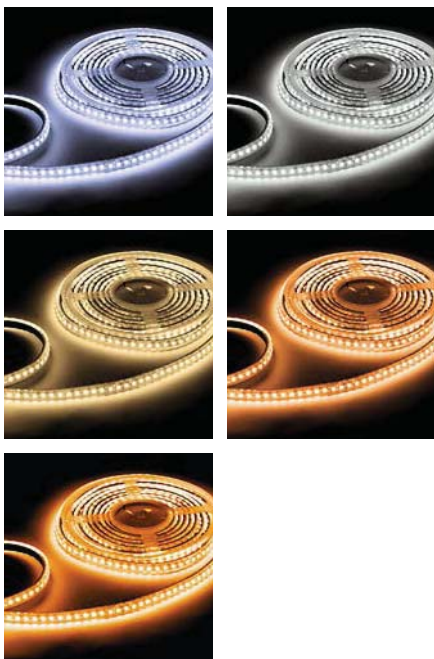
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL63804	weiß / white	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
PRL63808	neutral weiß / neutral white	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
PRL63806	warm weiß / warm white	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
PRL63826	super warm weiß / super warm white	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
PRL63836	ultra warm weiß / ultra warm white	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen pro m
	Neutral weiß	650 Lumen pro m
	Warm weiß	640 Lumen pro m
	Super warm weiß	590 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	650 Lumen per m
	neutral white	650 Lumen per m
	warm white	640 Lumen per m
	super warm white	590 Lumen per m
	ultra warm white	550 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

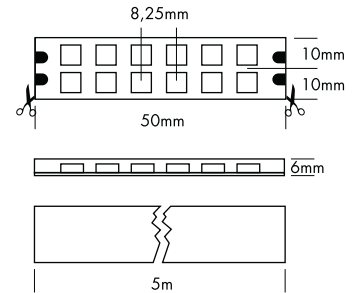
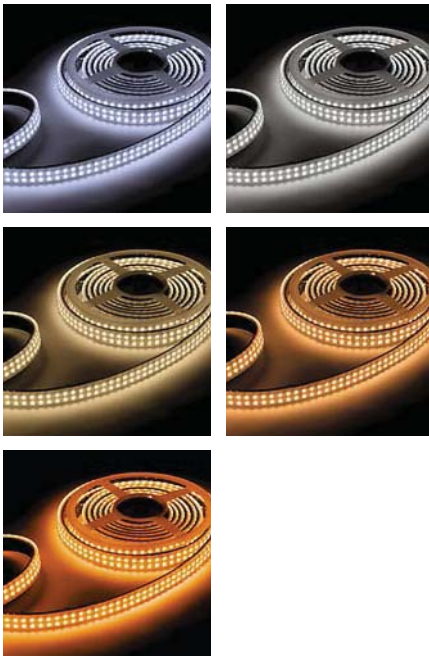
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL665804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
PRL665808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
PRL665806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
PRL665826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
PRL665836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A

* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1 x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 6 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1150 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	20 x 6 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	1250 Lumen per m
	neutral white	1250 Lumen per m
	warm white	1200 Lumen per m
	super warm white	1150 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

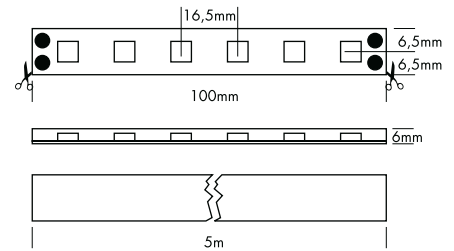
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL675804	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A+
PRL675808	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A+
PRL675806	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A+
PRL675826	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A+
PRL675836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A+

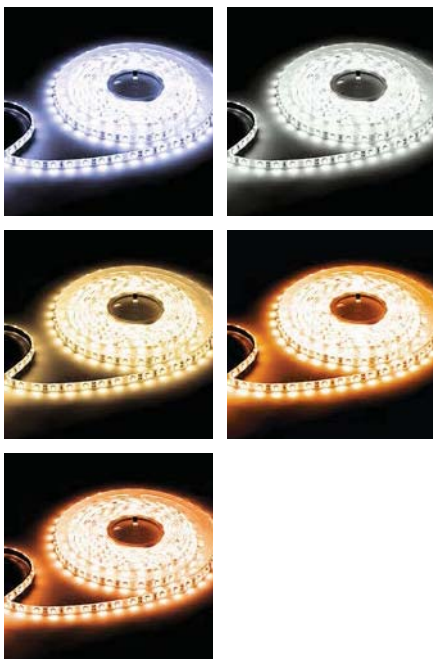
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1050 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

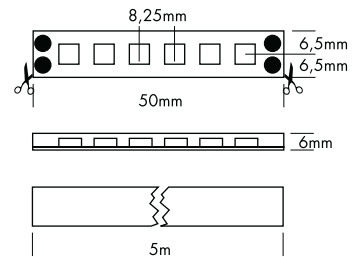
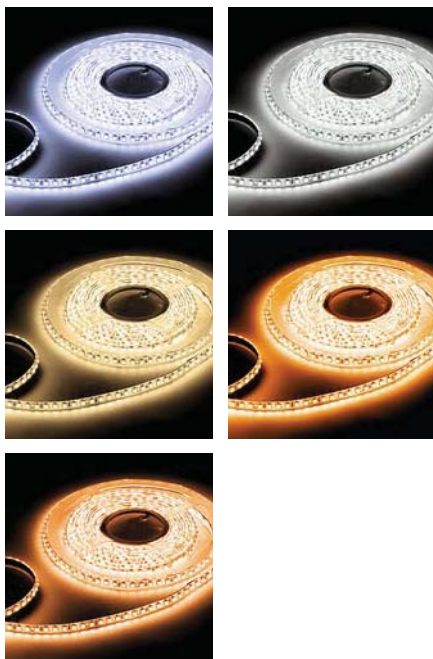
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL625804H	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
PRL625808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
PRL625806H	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
PRL625826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A
PRL625836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2150	Lumen pro m
	Super warm weiß	1900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1850	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP		
Luminous flux:	white	2300	Lumen per m
	neutral white	2300	Lumen per m
	warm white	2150	Lumen per m
	super warm white	1900	Lumen per m
	ultra warm white	1850	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

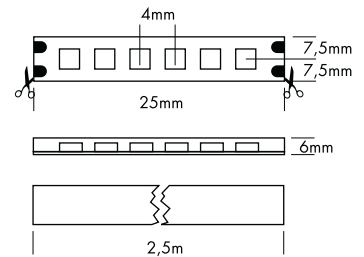
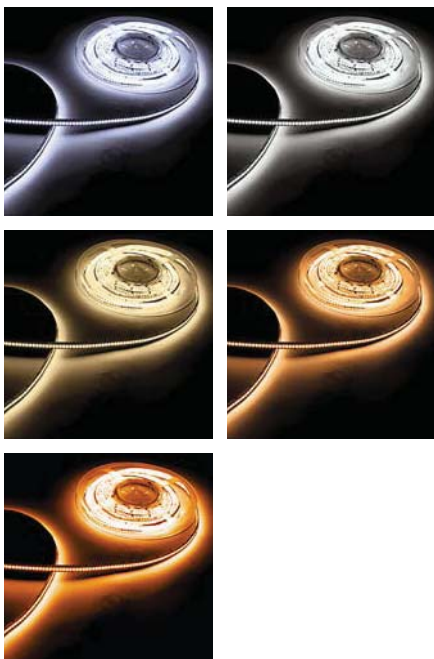
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL665804H	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A+
PRL665808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A+
PRL665806H	warm weiß / warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
PRL665826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
PRL665836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	4200 Lumen pro m
	Neutral weiß	4200 Lumen pro m
	Warm weiß	4100 Lumen pro m
	Super warm weiß	3600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	4200 Lumen per m
	neutral white	4200 Lumen per m
	warm white	4100 Lumen per m
	super warm white	3600 Lumen per m
	ultra warm white	3500 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

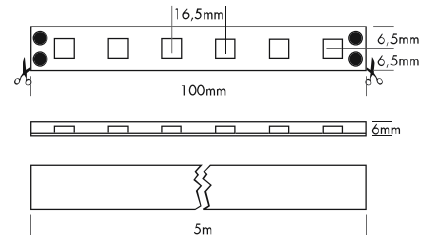
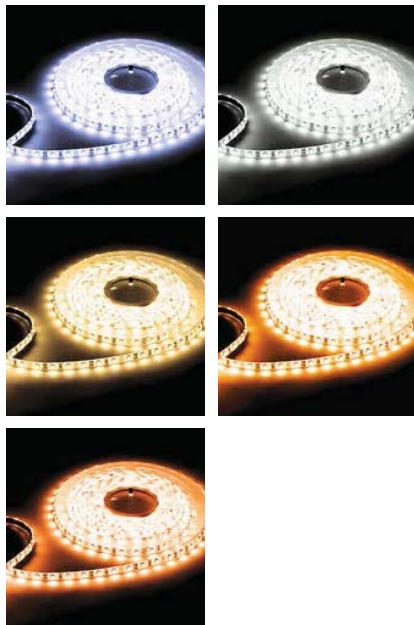
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL675804SH	weiß / white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
PRL675808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
PRL675806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
PRL675826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
PRL675836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	950 Lumen pro m
	Neutral weiß	950 Lumen pro m
	Warm weiß	900 Lumen pro m
	Super warm weiß	850 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cutable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	950 Lumen per m
	neutral white	950 Lumen per m
	warm white	900 Lumen per m
	super warm white	850 Lumen per m
	ultra warm white	800 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 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.

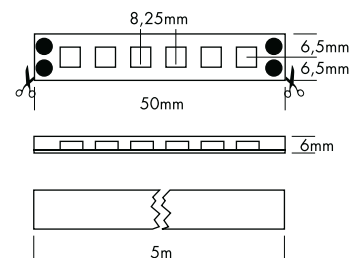
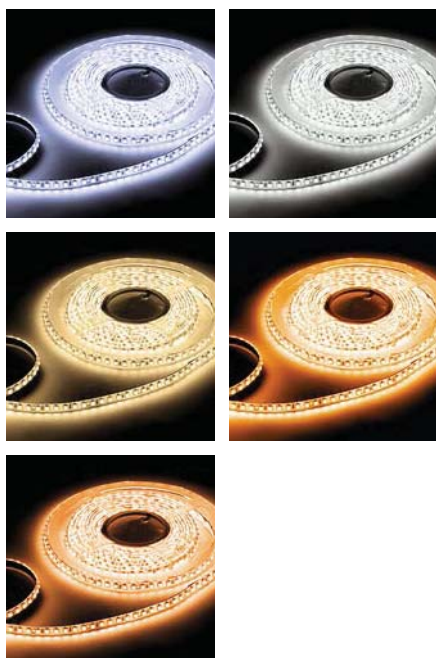
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
PRL625804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
PRL625808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
PRL625806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
PRL625826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
PRL625836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 600-80 HE+ MONO

PROLED®



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 Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP	
Lichtstrom:	Weiß	1800 Lumen pro m
	Neutral weiß	1800 Lumen pro m
	Warm weiß	1700 Lumen pro m
	Super warm weiß	1600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP	
Luminous flux:	white	1800 Lumen per m
	neutral white	1800 Lumen per m
	warm white	1700 Lumen per m
	super warm white	1600 Lumen per m
	ultra warm white	1500 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

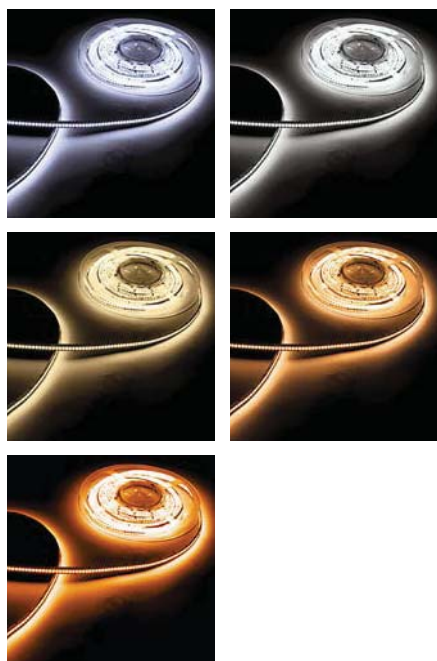
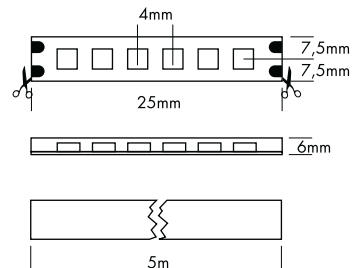
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL665804HL	weiß / white	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,42 kg	A+
PRL665808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,42 kg	A+
PRL665806HL	warm weiß / warm white	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,42 kg	A+
PRL665826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,42 kg	A+
PRL665836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,42 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1 x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	3400	Lumen pro m
	Neutral weiß	3400	Lumen pro m
	Warm weiß	3300	Lumen pro m
	Super warm weiß	3200	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	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 efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD CHIP		
Luminous flux:	white	3400	Lumen per m
	neutral white	3400	Lumen per m
	warm white	3300	Lumen per m
	super warm white	3200	Lumen per m
	ultra warm white	3100	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

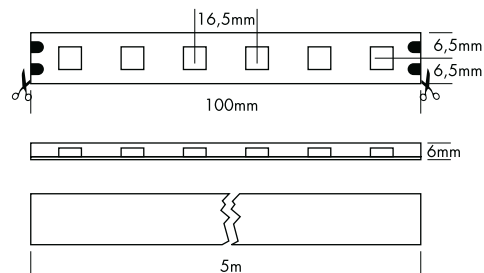
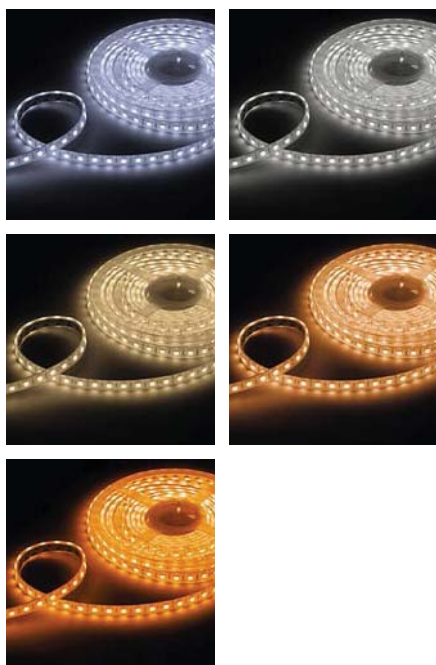
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL675804SHL	weiß / white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
PRL675808SHL	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
PRL675806SHL	warm weiß / warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
PRL675826SHL	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
PRL675836SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1050 Lumen pro m
	Neutral weiß	1050 Lumen pro m
	Warm weiß	1000 Lumen pro m
	Super warm weiß	950 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1050 Lumen per m
	neutral white	1050 Lumen per m
	warm white	1000 Lumen per m
	super warm white	950 Lumen per m
	ultra warm white	900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

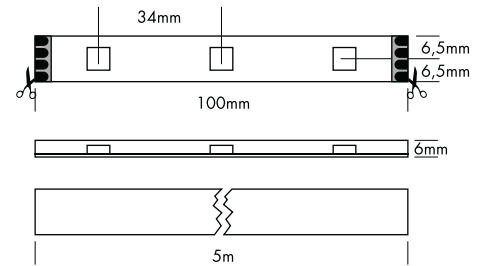
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL655804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A+
PRL655808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A+
PRL655806	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
PRL655826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
PRL655836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A

* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1 x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	170	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	260	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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1 x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen per m
	green	170	Lumen per m
	blue	40	Lumen per m
	r+g+b (white)	260	Lumen per m
Wave length:	red	621	nm
	green	524	nm
	blue	463	nm
Beam angle:	120°		

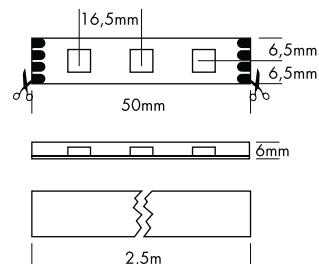
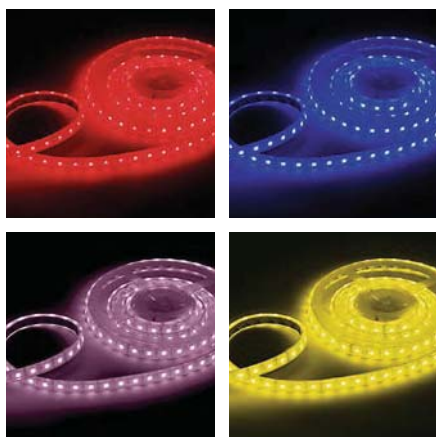
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
PRL6320	RGB	250 cm	75	18 Watt	16 Watt	0,30 kg	A
PRL6300	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,59 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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 mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	120 Lumen pro m
	Grün	330 Lumen pro m
	Blau	70 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	500 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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cutttable:	all 3 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	120 Lumen per m
	green	330 Lumen per m
	blue	70 Lumen per m
	r+g+b (white)	500 Lumen per m
Wave length:	red	623 nm
	green	525 nm
	blue	464 nm
Beam angle:	120°	

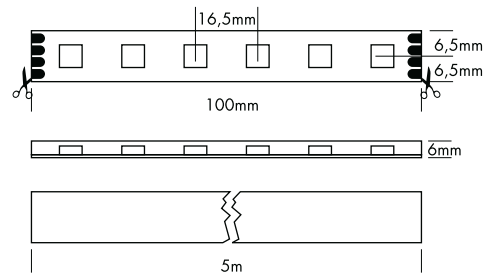
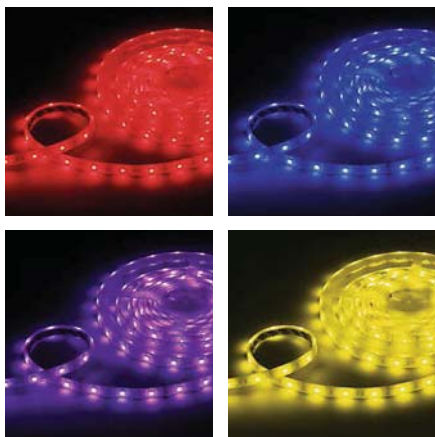
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL6550	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,30 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 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.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	340	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	520	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 clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen per m
	green	340	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	r+g+b (white)	520	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
PRL6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS



2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

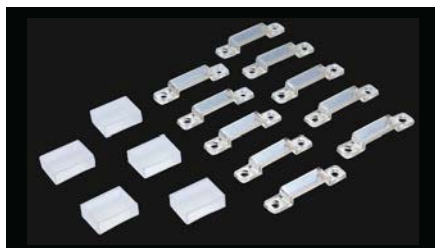
Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
PRL5491FS	50 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
PRL5492FS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
PRL5391FS	50 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
PRL5392FS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS **PROLED®**



MONTAGEHALTER + ENDKAPPEN / MOUNTING CLIPS + END CAPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
PRL63966	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 300+600
PRL63965	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS HD+RGB
PRL63964	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200
PRL63967	Enkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 300+600
PRL63968	Enkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS HD+RGB
PRL63969	Enkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
PRL6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS **PROLED®**

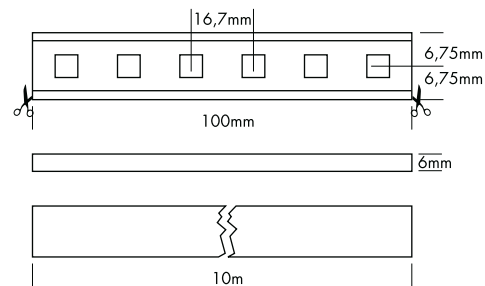
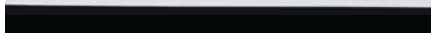


Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber / heat shrink tubing with hotmelt adhesive

- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive
- shrink ratio 4:1
- temperature range -55° C till +85° C

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Durchmesser diameter
PRL63961	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	8 mm
PRL63962	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	16 mm

FLEX STRIP XTREME MONO



Der LEaD Light FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der LEaD Light FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen (Minimum Biegeradius 2,5cm)
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	13,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	830 Lumen pro m
	Neutral weiß	920 Lumen pro m
	Warm weiß	930 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The LEaD Light FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the LEaD Light FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- UV resistant
- High rigidity
- High flexibility - adaptable to round shapes (minimum bending radius 2,5 cm)
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	13,5 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	830 Lumen per m
	neutral white	920 Lumen per m
	warm white	930 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	70	
Beam angle:	120°	

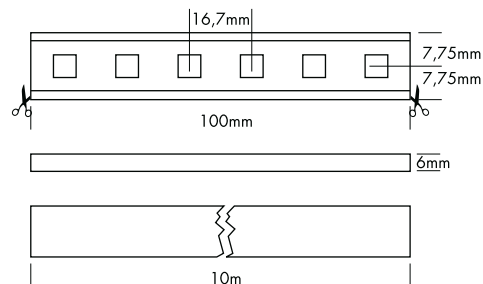
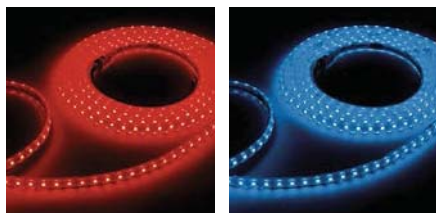
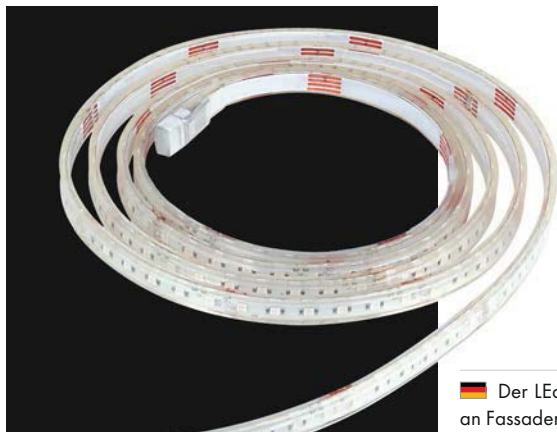
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

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
PRL65XT004	weiß / white	1000 cm	600	144 Watt	91 Watt	1,3 kg	A+
PRL65XT008	neutral weiß / neutral white	1000 cm	600	144 Watt	91 Watt	1,3 kg	A+
PRL65XT006	warm weiß / warm white	1000 cm	600	144 Watt	91 Watt	1,3 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTREME RGB



Der LEaD Light FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der LEaD Light FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einem Chip. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen (Minimum Biegeradius 2,5cm)
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	90	Lumen pro m
	Grün	250	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	390	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	622	nm
	Grün	523	nm
	Blau	469	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

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

The LEaD Light FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the LEaD Light FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- 3 colours on one chip, therefore 100% smooth colour mixing.
- UV resistant
- High rigidness
- High flexibility - adaptable to round shapes (minimum bending radius 2,5 cm)
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	15,5 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	90	Lumen per m
	green	250	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	390	Lumen per m
Wave length:	red	622	nm
	green	523	nm
	blue	469	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
PRL65XT000	RGB	1000 cm	600	144 Watt	91 Watt	1,3 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME



STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP65 bei korrektem Verkleben / linear connectors IP65 when correctly sealed



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT901	Stossverbinder / linear connector	MONO
PRL65XT902	Stossverbinder / linear connector	RGB



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP65 bei korrektem Verkleben / cable connectors IP65 when correctly sealed

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT910	Kabelverbinder / cable connector	MONO
PRL65XT911	Kabelverbinder / cable connector	RGB



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben / end caps IP65 when correctly sealed

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT903	Endkappe / end cap	MONO
PRL65XT904	Endkappe / end cap	RGB

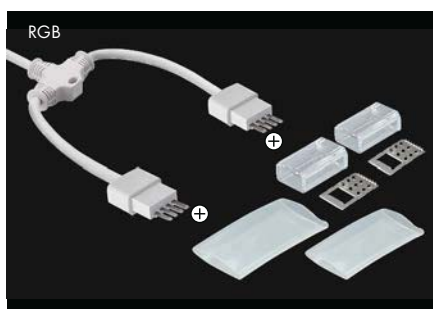
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP65 bei korrektem Verkleben / supply connectors IP65 when correctly sealed

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT905	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
PRL65XT907	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO
PRL65XT906	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
PRL65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP65 bei korrektem Verkleben / supply connectors IP65 when correctly sealed

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT914	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	MONO
PRL65XT915	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP67 / end caps IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT818	Endkappe / end cap	MONO
PRL65XT804	Endkappe / end cap	RGB



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT805	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
PRL65XT807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO
PRL65XT806	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
PRL65XT808	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB

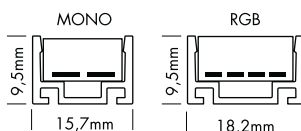


ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME



PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT912	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel	MONO
PRL65XT913	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel	RGB



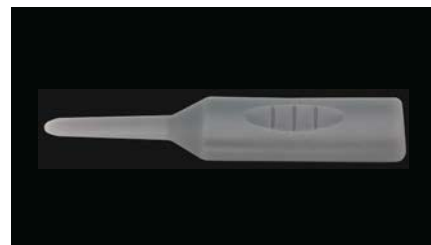
WERKZEUGSET / TOOLING KIT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL37A20	Werkzeugset für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL6390	Spezialkleber 80 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 5 m FLEX STRIP)
PRL6395	Spezialkleber 310 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 20 m FLEX STRIP)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
PRL65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX STRIP XTREME sealing compound 20 ml for FLEX STRIP XTREME



MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
PRL65XT916	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	MONO
PRL65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	RGB

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
Mail: info@LEaD-LIGHT.de