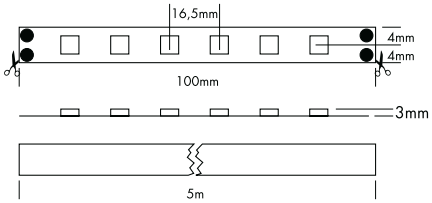
LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	360	Lumen pro m
	Neutral weiß	360	Lumen pro m
	Warm weiß	350	Lumen pro m
	Super warm weiß	320	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

Photometric Data

LED type:	*SMD CHIP*		
Luminous flux:	*white*	*360*	*Lumen per m*
	neutral white	*360*	*Lumen per m*
	warm white	*350*	*Lumen per m*
	super warm white	*320*	*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.

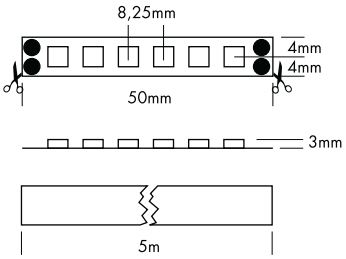
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL624804	weiß / *white*	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A++
PRL624808	neutral weiß / *neutral white*	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A++
PRL624806	warm weiß / *warm white*	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
PRL624826	super warm weiß / *super warm white*	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
PRL624836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	690	Lumen pro m
	Neutral weiß	690	Lumen pro m
	Warm weiß	650	Lumen pro m
	Super warm weiß	600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	560	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

Photometric Data			
LED type:	*SMD CHIP*		
Luminous flux:	*white*	*690*	*Lumen per m*
	neutral white	*690*	*Lumen per m*
	warm white	*650*	*Lumen per m*
	super warm white	*600*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*560*	*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.

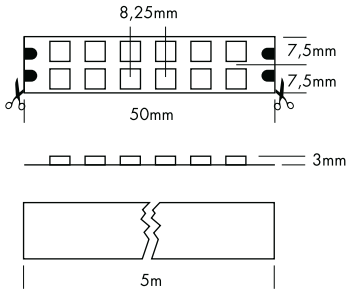
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL664804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
PRL664808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
PRL664806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
PRL664826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
PRL664836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	1350	Lumen pro m
	Neutral weiß	1350	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	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

Photometric Data			
LED type:	*SMD CHIP*		
Luminous flux:	*white*	*1350*	*Lumen per m*
	neutral white	*1350*	*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*	*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.

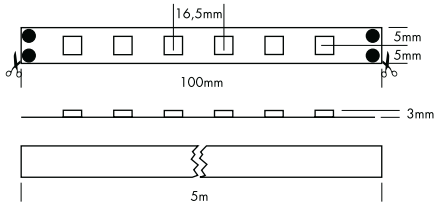
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL674804	weiß / *white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,31 kg	A+
PRL674808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,31 kg	A+
PRL674806	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,31 kg	A
PRL674826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,31 kg	A
PRL674836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,31 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	1300	Lumen pro m
	Neutral weiß	1300	Lumen pro m
	Warm weiß	1200	Lumen pro m
	Super warm weiß	1100	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD CHIP*		
Luminous flux:	*white*	*1300*	*Lumen per m*
	neutral white	*1300*	*Lumen per m*
	warm white	*1200*	*Lumen per m*
	super warm white	*1100*	*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.

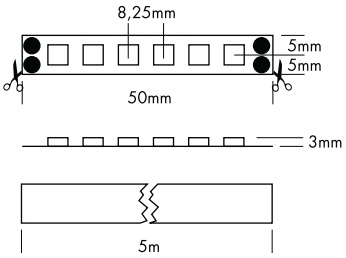
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL624804H	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
PRL624808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
PRL624806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
PRL624826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A
PRL624836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 600-80 HE MONO



Die PROLED 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 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	2200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1950 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 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	*2200 Lumen per m*
	super warm white	*1950 Lumen per m*
	ultra warm white	*1900 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.

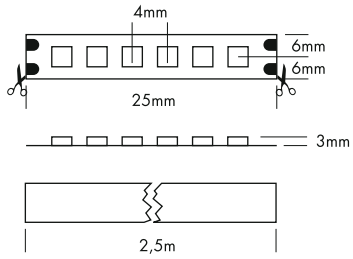
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL664804H	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
PRL664808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
PRL664806H	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
PRL664826H	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
PRL664836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 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	3700	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 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	*3700*	*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.

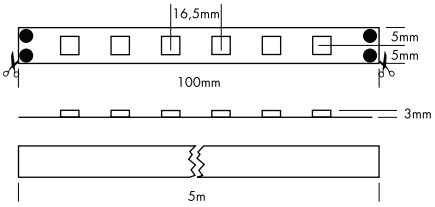
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL674804SH	weiß / *white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
PRL674808SH	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
PRL674806SH	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
PRL674826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
PRL674836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD CHIP		
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 efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD CHIP*		
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.

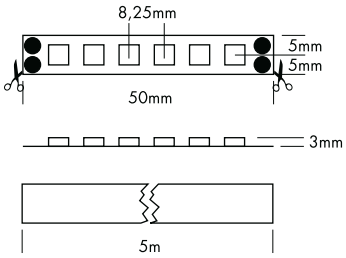
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL624804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A++
PRL624808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A++
PRL624806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A++
PRL624826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
PRL624836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1900	Lumen pro m
	Warm weiß	1800	Lumen pro m
	Super warm weiß	1750	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1650	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD CHIP*		
Luminous flux:	*white*	*1900*	*Lumen per m*
	neutral white	*1900*	*Lumen per m*
	warm white	*1800*	*Lumen per m*
	super warm white	*1750*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1650*	*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.

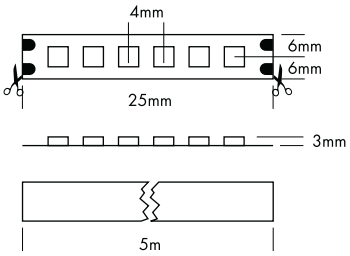
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL664804HL	weiß / *white*	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,16 kg	A+
PRL664808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,16 kg	A+
PRL664806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,16 kg	A+
PRL664826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,16 kg	A+
PRL664836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	90 Watt	85 Watt	0,16 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD CHIP		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3400	Lumen pro m
	Super warm weiß	3300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3200	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD CHIP*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	neutral white	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3400*	*Lumen per m*
	super warm white	*3300*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*3200*	*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*

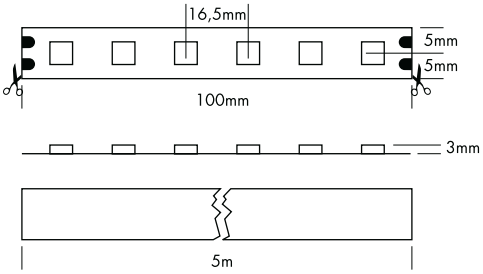
EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL674804SHL	weiß / *white*	500cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A++
PRL674808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A++
PRL674806SHL	warm weiß / *warm white*	500cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
PRL674826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
PRL674836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Super warm weiß	900	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 flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*1000*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*950*	*Lumen per m*
	super warm white	*900*	*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.

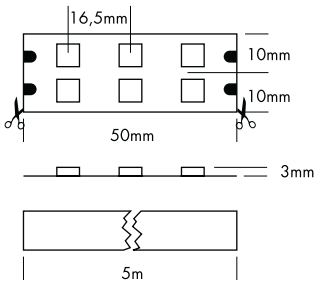
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL654804	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
PRL654808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
PRL654806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
PRL654826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
PRL654836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	2000	Lumen pro m
	Neutral weiß	2000	Lumen pro m
	Warm weiß	1900	Lumen pro m
	Super warm weiß	1800	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600	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 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*2000*	*Lumen per m*
	neutral white	*2000*	*Lumen per m*
	warm white	*1900*	*Lumen per m*
	super warm white	*1800*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1600*	*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.

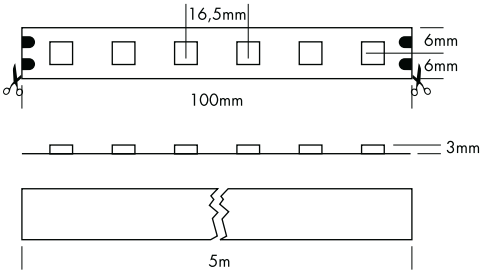
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL654804D	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,34 kg	A
PRL654808D	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,34 kg	A
PRL654806D	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,34 kg	A
PRL654826D	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,34 kg	A
PRL654836D	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	128 Watt	0,34 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	950 850 800	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 3000 2700	K K 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).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*950* *850* *800*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000* *3000* *2700*	*K* *K* *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.

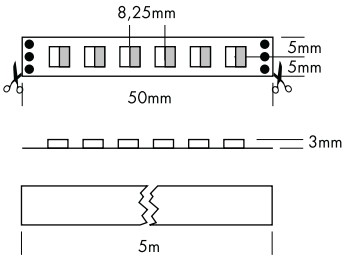
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL65408P	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,21 kg	A
PRL65406P	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,21 kg	A
PRL65426P	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,21 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß Warm weiß+weiß	500 500 1000	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 3000	K 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).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, adjustable color temperature or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

Photometric Data			
LED type:	*SMD DOUBLE LEDs*		
Luminous flux:	*white* *warm white* *warm white+white*	*500* *500* *1000*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700* *3000*	*K* *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.

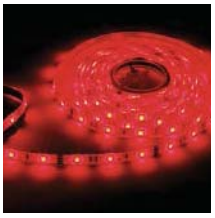
Produkttypen / *Product Type*

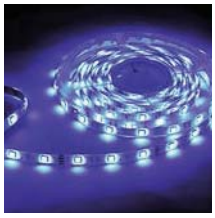
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL6824800	DYNAMIC WHITE	500 cm	600	96 Watt	84 Watt	0,18 kg	A

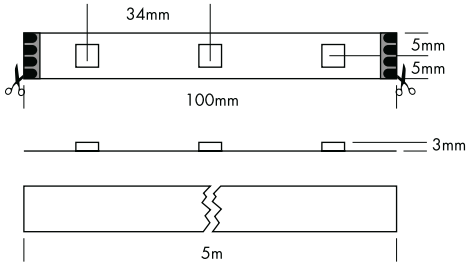
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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 3 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).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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 3 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.

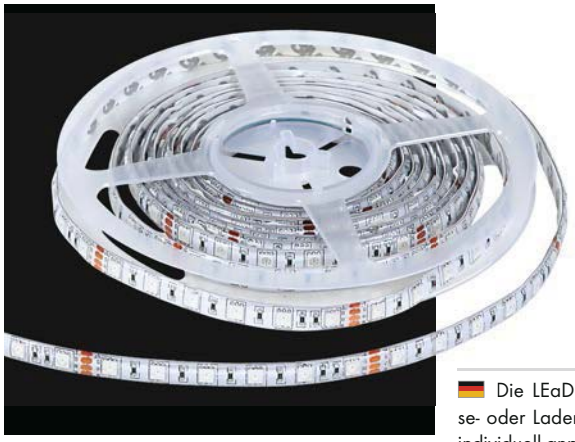
Produkttypen / *Product Type*

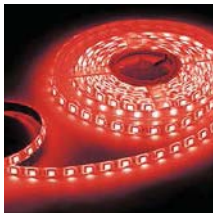
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL62400	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,18 kg	A

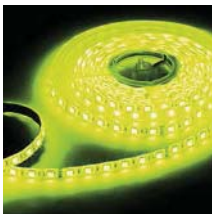
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

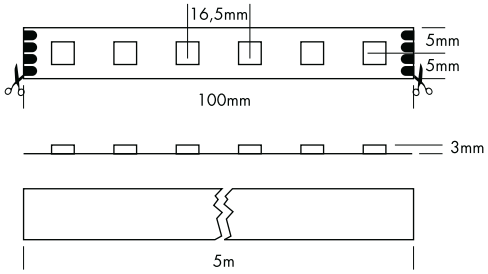
LEaD LiGHT
Experts in LED

FLEX STRIP IP53 HD 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).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über RGB MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
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:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	120 Lumen pro m
	Grün	350 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).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, autom. colour change, DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by RGB MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
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:	*10 x 3 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*120 Lumen per m*
	green	*350 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.

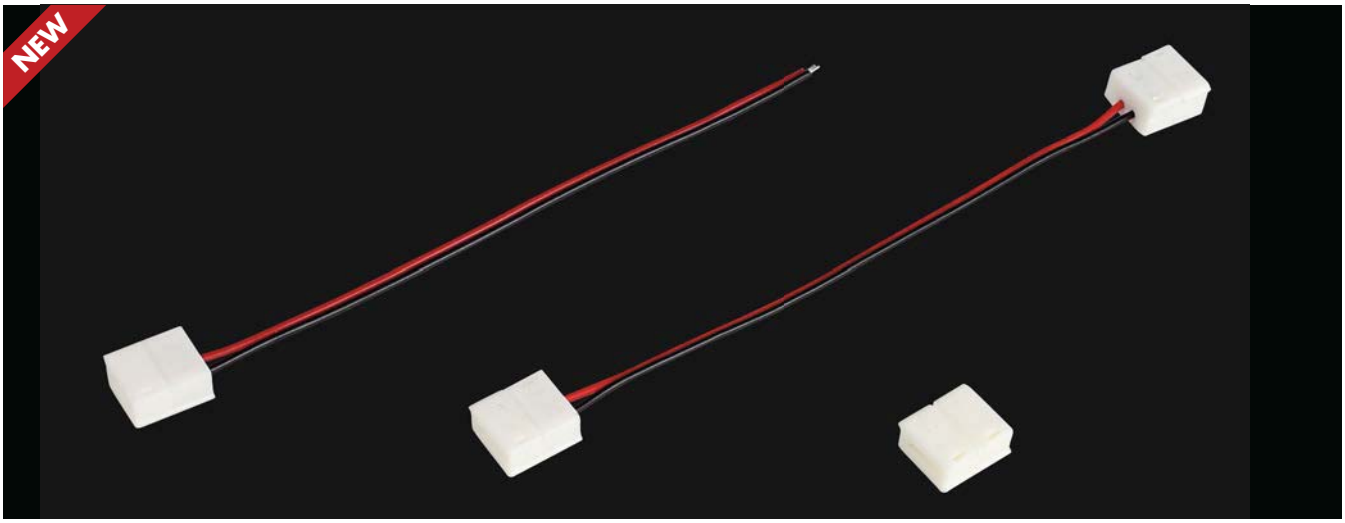
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEI *EEI*
PRL65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LEaD LiGHT
Experts in LED

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 8 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 300-80 MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 300-80 MONO

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**geeignet für** *suitable for*
PRL624EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 300-80 MONO
PRL624EC03	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 300-80 MONO
PRL624EC04	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 300-80 MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 10 mm*

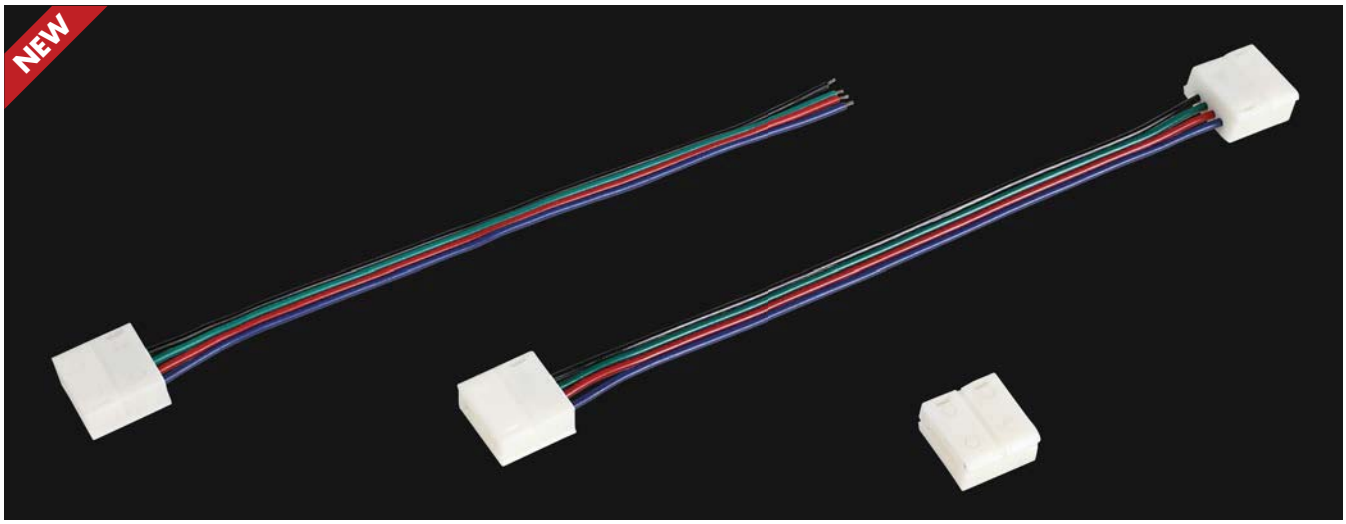
nur für FLEX STRIP IP53 300-80 HE MONO, 300-80 HE+ MONO, HD-80 MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 300-80 HE MONO, 300-80 HE+ MONO, HD-80 MONO

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**geeignet für** *suitable for*
PRL654EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 300-80 HE MONO, 300-80 HE+ MONO, HD-80 MONO
PRL654EC03	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 300-80 HE MONO, 300-80 HE+ MONO, HD-80 MONO
PRL654EC04	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 300-80 HE MONO, 300-80 HE+ MONO, HD-80 MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

LEaD LiGHT
Experts in LED

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**geeignet für** *suitable for*
PRL654EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
PRL654EC13	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
PRL654EC14	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

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

Technische Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.