

**Leistungsmerkmale**

Das RED LED-Strip Set ist in zwei verschiedenen Wattagen erhältlich und wird anschlussfertig (Plug & Play) geliefert. Im Lieferumfang des Sets sind alle Teile enthalten, die für einen Sofortstart benötigt werden und die durch integrierte Verbinder werkzeuglos zusammen zu stecken sind:

- 5 m LED-Strip auf Rolle mit 1 m Zuleitung, Farbtemperatur 3000 K
- Mini Funk-Controller mit Funk-Fernbedienung zur Helligkeitsregelung
- passender flickerfreier Treiber mit 0,5 m Einspeisekabel (EU-Stecker) und 1 m Strip-Zuleitung

Zusätzlich enthält jedes RED LED Strip-Set weiteres praktisches Zubehör:

- 1 Stk. flexibel zuschneidbarer gerader PCB-Verbinder 10 cm
- 2 Stk. 90° PCB-Winkel
- 1 Stk. Kabelverbinder

Die Montage erfolgt durch rückseitig auf dem LED Strip angebrachtes 3M Klebeband auf einer wärmeableitenden Oberfläche, z.B. einem Aluminiumprofil.

Betriebs-/Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C
2 Jahre Gewährleistung

Lieferumfang:

5m LED Strip, Mini-Funkcontroller mit Dimmfunktion, Funk-Fernbedienung mit 14 Tasten (Batterie enthalten), passender flickerfreier Treiber, 2 Stück 90° PCB-Verbinder, 1 Stück 10 cm gerader PCB-Verbinder, 1 Stück 10 cm Kabelverbinder, Nutzungsinformation

DEHA-Nummer

6173545
6173546

Artikelnummer

5620-50-0001
5620-50-0002

EAN

4046725399834
4046725399827

Kennzeichnung

K
3.000

CRI
>95

IP
20

V
230

Technische Daten

	LED-Strip Set 6 W 6173545	LED-Strip Set 15 W 6173546
Farbtemperatur:	3000 K ±5%	3000 K ±5%
Farbwiedergabeindex:	CRI >95 Ra	CRI >95 Ra
Lichtstrom:	550 lm/m ±10%	1200 lm/m ±10%
Farbortabweichung (SCDM):	5 Steps	5 Steps
Spannung:	24 V DC	24 V DC
Leistung:	6 W/m ±10%	15 W/m ±10%
Chip-Typ:	SMD 2835	SMD 2835
Chipanzahl:	60 Chips/m	91 Chips/m
LED pro Segment:	6 Chips	7 Chips
Segmentlänge:	100 mm	77 mm
Kupferdicke:	2 oz	2 oz
Abstrahlwinkel:	120°	120°
Dimmbar:	ja, PWM über mitgelieferten Mini Funk-Controller	
Befestigungsart:	3M 200 MP Klebefilm auf Rückseite	
Dimension:	5000x8x1,2 mm	
Anschluss:	1 m Zuleitung einseitig, Anschlussfertig mit Buchse für Controller oder Treiber	
Leitungsmaterial:	Kupfer, PVC bis 80°	
Leiter-Ø:	0,52 mm ²	
Schutzklasse:	III	
Schutzart:	IP20	
Lebensdauer:	>30.000 Std.	
Schaltzyklen:	>15.000	

	Treiber 6173545	Treiber 6173546
Betriebsart:	Konstantspannungstreiber, Kühlung durch freie Luftkonvektion	
Eingangsnennspannung:	230 V AC	230 V AC
Eingangsstrom:	<0,18 A	<0,45 A
Einschaltstrom:	<30 A	<50 A
Einschaltverzögerung:	<1 s	<1 s
Ausgangsspannung:	24 V DC	24 V DC
Leistung:	30 W	75 W
Leistungsfaktor:	>0,9	>0,9
Effizienz:	89%	89%
Schutzmechanismen:	Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz	
Befestigungsart:	Befestigungsösen an Gehäuseaußenseite	
Gehäuse:	Kunststoff, weiß	
Schutzart:	IP20	
Schutzklasse:	II	
Maße LxBxH:	125x50x14 mm	186x65x22 mm
Lebensdauer:	>30.000 Std. @Tc 75 °C	

Bestelldaten

DEHA-Nummer	Typ	Art.-Nr.	EAN	VE
6173545	LED-Strip Set 6 W	5620-50-0001	4046725399834	1 St.
6173546	LED-Strip Set 15 W	5620-50-0002	4046725399827	1 St.

Technische Änderungen vorbehalten.

Verpackungsregisternr. DE3513737456573; WEEE-Reg.-Nr. DE 89717721

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co.KG, Weillimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen, Deutschland

www.deha.de
www.wir-sind-red.de



4 046725 399834

Performance features

The RED LED strip set is available in two different versions and is ready for connection (plug & Play). The set comes with all the parts that are needed for an instant start and are tool-free thanks to integrated connectors to be stuck together:

- 5 m LED strip on a roll with 1 m lead, colour temperature 3000 K
- Mini radio controller with radio remote control for brightness control
- Matching flicker-free driver with 0.5 m feed cable (EU plug) and 1 m strip lead

Each RED LED strip set also includes further practical accessories:

- 1 pc. Flexible, cut straight PCB connector 10 centimetres
- 2 pcs. 90 ° PCB angles
- 1 pc. Cable connector

It is mounted with the 3M tape attached on the back of the LED strip.

Operating / storage temperature:

-20 ° C to +60 ° C

2-year warranty

Scope of delivery:

5m LED strip, mini radio controller with dimming function, radio remote control with 14 buttons (Battery included), matching flicker-free driver, 2 pieces 90 ° PCB connector, 1 piece 10 cm straight PCB connector, 1 piece 10 cm cable connector, usage information

DEHA number

6173545

6173546

Item number

5620-50-0001

5620-50-0002

EAN

4046725399834

4046725399827

label

K
3.000

CRI
>95

IP
20

V
230

Technical data

	LED strip Set 6 W 6173545	LED strip Set 15 W 6173546
Colour temperature:	3000 K \pm 5%	3000 K \pm 5%
Colour rendering index:	CRI >95 Ra	CRI >95 Ra
Luminous flux:	550 lm/m \pm 10%	1200 lm/m \pm 10%
Colour deviation (SCDM):	5 steps	5 steps
Voltage:	24 V DC	24 V DC
Power:	6 W/m \pm 10%	15 W/m \pm 10%
Chip type:	SMD 2835	SMD 2835
NUmber of chips:	60 Chips/m	91 Chips/m
LED per segment:	6 Chips	7 Chips
Segment leghth:	100 mm	77 mm
Copper thickness:	2 oz	2 oz
Beam angle:	120°	120°
Dimmable:	yes, PWM via included mini radio controller	
Fastening type:	3M 200 MP adhesive film on the back	
Dimension:	5000x8x1,2 mm	
Connection:	1 m lead on one side, ready for connection with socket for controller or driver	
Cable material:	copper, PVC up to 80°	
Conductor-Ø:	0,52 mm ²	
Protection class:	III	
Degree of protection:	IP20	
Lifespan:	>30.000 hours	
Switching cycles:	>15.000	

	Driver 6173545	Driver 6173546
Operating mode:	constant voltage driver, cooling by free air convection	
Nominal input voltage:	230 V AC	230 V AC
Input current:	<0,18 A	<0,45 A
Inrush current:	<30 A	<50 A
Switch-on delay:	<1 s	<1 s
Output voltage:	24 V DC	24 V DC
Power:	30 W	75 W
Power factor:	>0,9	>0,9
Efficiency:	89%	89%
Protection mechanisms:	overload, short-circuit and overtemperature protection	
Type of fastening:	fastensing eyes on the outside of the housing	
Housing:	plastic, white	
Degree of protection:	IP20	
Protection class:	II	
Dimensions LxWxH:	125x50x14 mm	186x65x22 mm
Lifespan:	>30.000 hours @Tc 75 °C	

Order data

DEHA-number	Typ	Item no.	EAN	VE
6173545	LED-Strip Set 6 W	5620-50-0001	4046725399834	1 pc.
6173546	LED-Strip Set 15 W	5620-50-0002	4046725399827	1 pc.

Subject to change w/o notice

Verpackungsregisternr. DE3513737456573; WEEE-Reg.-Nr. DE 89717721

DEHA Elektrohandels-gesellschaft mbH & Co.KG, Weillimdorfer Str. 74/2, 70839 Gerlingen, Germany

www.deha.de

www.wir-sind-red.de