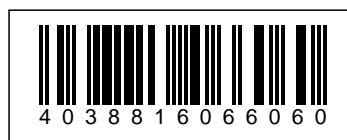


## Synergy 21 LED Flex Strip warmweiß DC48V 210W IP20 ULS 30m



kwh/1000h:	231,00
Lumen:	30600
Watt:	210,0
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



Synergy 21 LED Flex Strip UL Serie  
ULS=Ultra Long Serie

Spannung: 48V, max4,375A  
Watt: 210W±10%  
Lichtfarbe: warmweiss , 3100K±250k  
Helligkeit: 30600lm  
Abstrahlwinkel: 120°  
Schutzklasse: IP20  
LED Anzahl: 1800\*2835SMD  
Maße: 30000\*10\*3 mm  
PCB-Farbe: weiss, offenes Kabelende (360±5mm)  
Arbeitstemperatur: -25°C bis +40°C  
Gewicht: 0,500 kg  
Kürzbar alle 15 LED 25cm  
Klebeband: ja 3M rückseitig

Energieeffizienzklasse: A++  
kWh/1000h: 231

Strip an den Schnittmarken mit scharfer Schere kürzbar.  
!Achtung! Strip muss zuvor auf Funktionalität überprüft werden.  
Strip nur teilen wenn kein Strom anliegt.

Unser 3M Klebeband ist gut haftend, aber trotzdem nur als Montagehilfe anzusehen.

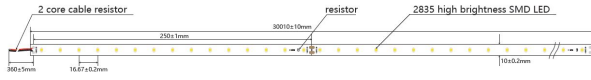
Es gibt eine Vielzahl an Befestigungsmöglichkeiten, wie Clips, dauerelastischer Montagekleber, Kabelbinder, etc.

Bitte beachten Sie, dass auch LED Streifen gekühlt werden müssen.  
Achten Sie darauf, dass der LED Strip die Arbeitstemperatur von 40°C nicht überschreitet, da sonst die Lebensdauer nicht gewährleistet werden kann.  
Auf überhitzte LED Strips kann keine Garantie gewährt werden

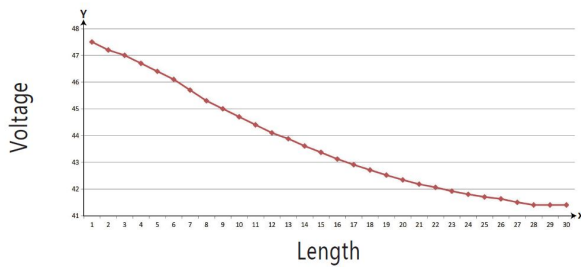
## Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	4.40
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	abhängig vom Netzteil
LED Strip Klebeband:	ja
LED Strip Breite:	10
LED Strip Höhe:	3
LED Strip Klebeband:	ja
LED Strip kürzbar:	250
LED Strip Länge:	30000
Lichtfarbe in Kelvin:	3100
Lichtfarbe:	warmweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	3100
Lichtfarbe Name:	warmweiß
Lumen:	30600
Schutzklasse:	IP20
Volt:	48
Gewicht:	0.6 Kg

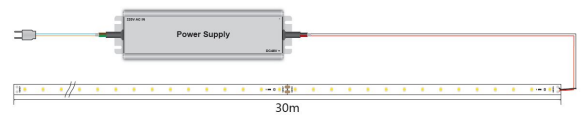
## Weitere Bilder



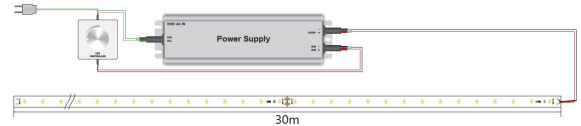
The relationship of curve variation between voltage and the length of the led strip in single drive



connect way 1



connect way 2



## Zubehör

Art.-Nr.	Name
140930	Synergy 21 Netzteil - 48V 240W Mean Well dimmbar IP65
98273	Synergy 21 LED Flex Strip zub. Testklemmen für Single Color Streifen
181661	Synergy 21 Dimmer - Mean Well EnOcean wireless multi-channel PWM