

# flexible LED-Streifen IP

## flexible LED Stripes IP



### Allgemeine Informationen | general information

Eingangsspannung   <i>input voltage:</i>	12V DC, 24V DC
Einsatztemperatur   <i>operating temperature:</i>	-20°C ~ +50°C
Lagerungstemperatur   <i>storage temperature:</i>	-30°C ~ +80°C
Anschlüsse   <i>connections:</i>	Anschlusskabel, ca. 200mm
Art der LED   <i>form of LED:</i>	SMD 3528, 5050
Abstrahlwinkel   <i>beam angle:</i>	120°
Länge pro Rolle   <i>length per reel:</i>	5000mm
Brechpunkt alle   <i>breakpoint every:</i>	50mm
Platinenfarbe   <i>color of PCB:</i>	weiß, braun   <i>white, brown</i>
ESD Schutz   <i>ESD protection:</i>	1000V

LED-Streifenart <i>type of LED-stripe</i>	Art der LED <i>type of LED</i>	Schutzart <i>type of protection</i>	Abmessungen <i>dimensions</i>	Befestigung <i>mounting</i>
240LED/m	SMD 3528	IP65 - einseitig gegossen   <i>sealed on one side</i>	14 x 3mm	3M Tape
30-120LED/m	SMD 3528	IP65 - einseitig gegossen   <i>sealed on one side</i>	8 x 3mm	3M Tape
30-120LED/m	SMD 3528	IP65 - Schrumpfschlauch   <i>shrinking tube</i>	9 x 3,5mm	3M Tape
30-120LED/m	SMD 3528	IP67 - Schlauch   <i>sleeve</i>	10 x 4mm	anschraubbare Halterungen
30-120LED/m	SMD 3528	IP68 - voll vergossen   <i>full-sealed</i>	10 x 4mm	anschraubbare Halterungen
30-60LED/m	SMD 5050	IP65 - einseitig gegossen   <i>sealed on one side</i>	10 x 3mm	3M Tape
30-60LED/m	SMD 5050	IP65 - Schrumpfschlauch   <i>shrinking tube</i>	11 x 3,5mm	3M Tape
30-60LED/m	SMD 5050	IP67 - Schlauch   <i>sleeve</i>	12 x 4mm	anschraubbare Halterungen
30-60LED/m	SMD 5050	IP68 - voll vergossen   <i>full-sealed</i>	12 x 4mm	anschraubbare Halterungen

Diverse Farben und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.  
*Various colors and specifications are available on request.*

### Prüfungen/Zertifikate | *approvals/certificates*

CE, RoHS

### Zubehör | *accessories*

Netzteile | *power supplies*  
Kabel | *cables*  
Steuerungen | *controllers*