

## FlexLED – 2-seitiges LED-Lichtband auf Kabelrolle oder Haspel



### Produkteigenschaften

Mit unserem doppelseitig leuchtenden LED-Lichtband FlexLED sparen Sie bei temporären Beleuchtungsinstallationen nicht nur Energie, sondern durch den einfachen Auf- und Abbau auch enorm viel Zeit.

Ummantelt mit einem langlebigen PVC-Schlauch, garantiert dieses LED-Lichtband absolute Flexibilität und eine extrem hohe Lichtausbeute ohne Schattenwurf. Die Schutzart von IP65 erlaubt Ihnen den Einsatz im Innen- sowie Aussenbereich.

Der LED-Lichtschlauch wird anschlussfertig mit 25 Meter auf einer Kabelrolle oder mit 10 Meter auf einem Haspel geliefert. Der Netzanschluss erfolgt über das mitgelieferte Anschlusskabel. Das FlexLED Lichtband ist schnell und einfach koppelbar und kann so beliebig auf eine maximale Länge von 100m erweitert werden.

### Technische Daten

LED	LEDs doppelseitig (2x180 LEDs/m)
Systemleistung	13W/m
Lichtausbeute	1.500lm/m
Lichtfarbe	4.000K
Abstrahlwinkel	240° (120° je Seite)
Lebensdauer	> 30.000h
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +55°C
Gewicht Haspel mit 10m	ca. 2 kg
Gewicht Kabelrolle mit 25m	ca. 6 kg
Abmessung Lichtband (BxH)	16 mm x 8 mm
Länge	10 m/25 m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschlusskabel	1,5 m (2x 1,5 mm <sup>2</sup> Gummikabel mit IP44 Konturenstecker)

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
841060	FLEXLED.KABELROLLE.25M.230V.325WATT.4000K. SET.M.ZUL.1,5M	Lichtband 25 m auf Kabelrolle, 13W/1500 lm per Meter, IP65, IK10, 360 LED's /m mit Anschluss-Set 1,5 m
841073	FLEXLED.HASPEL.10M.230V.130WATT.4000K. SET.M.ZUL.1,5M	Lichtband 10 m auf Haspel, 13W/1500lm per Meter, IP65, IK10, 360 LED's /m mit Anschluss-Set 1,5 m

Zubehör / Ersatzteile		
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
841075	FLEXLED.ANSCHLUSSLEITUNG.1,5M.KONT.STECKER/ KUPPLUNG	Anschlussleitung 1,5 m 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Konturenstecker und Sonderkupplung



Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

## FlexLED – Not-Akkupaket (optional)



### Produkteigenschaften

Mit dem Not-Akkupaket kann die FlexLED bei Stromunterbruch bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden.

**Der Akkuzustand kann durch betätigen des Leuchtdrucktasters angezeigt werden.**

Es verfügt über einen intern eingebauten Batterieladeschutz mit Schutz vor Überladung und Überentladung.

Das Not-Akkupaket wird mit Schukostecker und Sonderkupplung geliefert.



### Technische Daten

Leistung	50 W
Notbetrieb Akku	120 min
Akkustand	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung	Max. 1.500 W
Eingangsspannung	100-277VAC
Batterie	6.000mAh Li-Ion Akku
Ladedauer	> 24 h
Notfall-Auslösezeit	< 1 s
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-10°C bis +45°C
Anschlusskabel	1,5m (3x1,5mm <sup>2</sup> Gummikabel mit IP44 Schukostecker

### Notbetrieb Helligkeit 2-seitiges LED-Lichtband:

10m:	30%	450lm/m
25m:	20%	300lm/m
50m:	10%	150lm/m

### Akkustandabfrage

Drücken Sie bei eingeschalteter Notfunktion kurz auf den Leuchtdrucktaster, um die Stromversorgung anzuzeigen.

Anzahl der roten Lichtblitze (blinken):

- 1x = 0% – 20% verbleibende Leistung
- 2x = 20% – 40% verbleibende Leistung
- 3x = 40% – 60% verbleibende Leistung
- 4x = 60% – 80% verbleibende Leistung
- 5x =>80% verbleibende Leistung

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
841074	FLEXLED.NOTSTROMAKKU.50W.LIIO.22,2V.6000mAh	Notstromakku 50 Watt, 100-277VAC, 50-180VDC mit 1,5 m 3x1,5 mm <sup>2</sup> Anschlussleitung Schukostecker und Sonderkupplung

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

2/2