

FlexLED

1-seitiges LED-Lichtband auf Haspel



Produkteigenschaften

Mit unserem einseitig 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 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 einseitig (180 LEDs/m)
Systemleistung:	12W/m (10W/m*)
Lichtausbeute:	1'500lm/m (1'300lm/m*)
Lichtfarbe:	3'000K/4'000K
Abstrahlwinkel:	120° einseitig
Lebensdauer:	> 30'000h
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Temperatur Einsatzbereich:	-20°C bis +50°C
Gewicht Haspel mit 25m:	~ 4kg
Abmessung Lichtband (B×H):	16×8mm
Länge:	25m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschlusskabel:	1.5m 2×1.5mm ² Gummikabel mit IP55 Stecker Typ 11

* in Kombination mit Netzteil flickerfrei (Art.-Nr. 861254)

Wichtiger Hinweis: komplett Abrollen vor Nutzung!

Sortiment

861207 ✓ FlexLED auf Haspel 25m, 3'000K, Wide 120°

861206 ✓ FlexLED auf Haspel 25m, 4'000K, Wide 120°

Zubehör

266320 ✓ FlexLED Montageschiene Alu, 16×8×1'000mm inkl. 10 Clips

244658 ✓ Befestigungs-Set (50 Clips/100 Schrauben)

256786 ✓ Rohrschelle PP schwarz für Aussen-ø 15mm

861086 ✓ Anschlusskabel Typ 11

861254 ✓ Netzteil 400W, IP65, flickerfrei, mit Stecker Typ 13 (Leistung FlexLED 10W/m, 1'300lm/m)

251254 ✓ Verlängerungskabel 5m 2×1.5mm²

251253 ✓ T-Verbinder

861098 ✓ Dimmer mit Stecker Typ 11

861101 ✓ Bewegungsmelder 360° zu FlexLED, 3m/5m/8m - 5s/90s/3min/10min, IP65

861102 ✓ Zwischenschalter für FlexLED, max. 1'500W (120m), IP65

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



FlexLED

Not-Akkupaket (optional)



Produkteigenschaften

Mit dem Not-Akkupaket mit Bereitschaftsmodus 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 Über- und Tiefentladung.

Das Not-Akkupaket wird mit IP55 Typ 13 Stecker und Wieland Steckverbindung geliefert.

Technische Daten

Leistung:	50W
Notbetrieb Akku:	120 min
Akkustand:	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung:	Max. 1'500W
Eingangsspannung:	100-277 VAC
Ausgangsspannung:	175VDC
Batterie:	22.2V 6'000mAh Li-ion Batterie
Ladedauer:	> 8h (80%)
Notfall-Auslösezeit:	<1 s
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
Temperatur Einsatzbereich:	-10°C bis +45°C
Anschlusskabel:	1.5m 3x1.5mm ² Gummikabel mit Stecker und Kupplung Typ 13

Notbetrieb Helligkeit 1-seitiges LED-Lichtband:

25m:	20%	300lm/m
50m:	10%	150lm/m
100m:	5%	75lm/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% – 100%	verbleibende Leistung

Durch Drücken des Leuchtdrucktasters länger als 3 Sek. wird die Notfunktion ausgeschaltet.

Mit dem Taster Licht Ein/Aus kann die Betriebsart im Netzmodus gewählt werden. Bei Netzausfall wird unabhängig davon in den Notbetrieb geschaltet.



Sortiment

861270 ✓ FlexLED Not-Akkupaket

