

FlexLED halogenfrei

2-seitiges LED-Lichtband auf 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.

Das halogenfreie Silikon-Lichtband garantiert absolute Flexibilität, auch bei tiefsten Temperaturen, und eine extrem hohe Lichtausbeute ohne Schattenwurf. Die Schutzart von IP65 erlaubt Ihnen den Einsatz im Innen- sowie Aussenbereich. Der LED-Lichtschlauch wird auf einem Haspel geliefert. 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 (10W/m*)
Lichtausbeute:	1'500lm/m (1'300lm/m*)
Lichtfarbe:	weiss 4'000K
Abstrahlwinkel:	240° (120° je Seite)
Lebensdauer:	> 30'000h
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Temperatur Einsatzbereich:	-50°C bis +60°C
Gewicht Haspel mit	
- 10m:	~ 2.4kg
- 25m:	~ 4.6kg
- 50m:	~ 9.0kg
Abmessung Lichtband:	16x8mm
Längen:	10m/25m/50m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschlusskabel:	ohne (separat zu bestellen)

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

Wichtiger Hinweis: komplett Abrollen vor Nutzung!

Sortiment

- 861265** ✓ FlexLED halogenfrei, 2-seitig auf Haspel 10m, 4'000K, 13W/m, 2x180LED, Wide 240°, IP65, ohne Stecker
- 861266** ✓ FlexLED halogenfrei, 2-seitig auf Haspel 25m, 4'000K, 13W/m, 2x180LED, Wide 240°, IP65, ohne Stecker
- 861267** ✓ FlexLED halogenfrei, 2-seitig auf Haspel 50m, 4'000K, 13W/m, 2x180LED, Wide 240°, IP65, ohne Stecker

Zubehör

- 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 2x1.5mm²
- 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



FlexLED halogenfrei

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 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 (3×1.5mm ² Gummikabel mit IP55 Stecker Typ 13

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):

1× =	0% – 20%	verbleibende Leistung
2× =	20% – 40%	verbleibende Leistung
3× =	40% – 60%	verbleibende Leistung
4× =	60% – 80%	verbleibende Leistung
5× =	80% – 100%	verbleibende Leistung

Sortiment

861252 ✓ FlexLED Not-Akkupaket

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!