

FlexLED Lichtband auf Leitungsroller



Griff mit integriertem Gummiband zur Rollenarretierung

Produkteigenschaften - FlexLED

Das flexible und doppelseitige LED-Lichtband FlexLED ist die flexible Alternative zur konventionellen Beleuchtung. Durch schnelles und einfaches Abhängen an Decken, Tunnelwänden, Gerüsten oder in Zugangsbereichen sind die jeweiligen Arbeitsbereiche rundum optimal ausgeleuchtet – ganz ohne Schattenwurf. Die FlexLED ist mit einem hochwertigen und langlebigen klaren PVC-Schlauch ummantelt, der für Indoor und Outdoor geeignet ist (IP65). Mit einer Länge von 10m auf Haspel oder 25m auf Leitungsroller wird das Lichtband anschlussfertig geliefert. Der Anschluss erfolgt über das mitgelieferte Anschlusskabel mit Konturenstecker. Für eine maximale Ausleuchtung großer Bereiche können die FlexLED über die vorhandenen Stecksysteme miteinander verbunden und auf einer Gesamtlänge von bis zu 100m betrieben werden.

Produkteigenschaften - Notstromakku für FlexLED 230V

Mit dem Notstromakku kann die FlexLED bei Stromunterbrechung bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden.

Es verfügt über einen intern eingebauten Batterieladeschutz mit Schutz vor Überladung und Überentladung. Der Notstromakku wird mit 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker geliefert.

Der Akkuzustand kann durch betätigen des Leuchtdrucktasters bei eingeschalteter Notfunktion angezeigt werden:

- 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



Notstromakku für FlexLED 230V

SORTIMENTSINFORMATION

Technische Daten - FlexLED 230V / 42V

| | |
|---------------------------|---|
| LED | LEDs doppelseitig (2x180 LEDs/m) |
| Systemleistung | 13W/m / 8W/m |
| Lichtausbeute | 1.500lm/m / 920lm/m |
| Lichtfarbe | 4.000K |
| Abstrahlwinkel | 240° (120° je Seite) |
| Lebensdauer | > 30.000h |
| Schutzart | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK10 |
| Temperatur Einsatzbereich | -25°C bis +55°C |
| Gewicht | ca. 6kg / ca. 6kg |
| Abmessung Lichtband (BxH) | 16x7,5mm |
| Länge Lichtband | |
| FlexLED 230V | 25m / 10m (erweiterbar auf max. 100m) |
| FlexLED 42V | 25m (erweiterbar auf max. 25m) |
| Anschlusskabel | |
| FlexLED 230V | 1,5m (2x1,5mm ² H07 RN-F) mit Konturenstecker |
| FlexLED 42V | 1,5m (2x1,5mm ² H07 RN-F) mit CEE-Stecker 2x16A/42V) |

Technische Daten - Notstromakku für FlexLED 230V

| | |
|---------------------------|---|
| Leistung | 50W |
| Notbetrieb Akku | 120min |
| Akkustand | Anzeige durch Kontrollleuchte |
| Angeschlossene Leistung | max. 1.500W |
| Eingangsspannung | 100-277VAC |
| Ausgangsspannung | 175VDC |
| Batterie | 22,2V 6.000mAh Li-ion Batterie |
| Ladedauer | >8h |
| Notfall-Auslösezeit | <1s |
| Schutzart | IP65 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Temperatur Einsatzbereich | -10°C bis +45°C |
| Anschlusskabel | 1,5m (3x1,5mm ² H07 RN-F mit Schuko-Stecker) |
| Notbetrieb Helligkeit | |
| 10m | 30% 450lm/m |
| 25m | 20% 300lm/m |
| 50m | 10% 150lm/m |

Art.-Nr. Beschreibung

| | |
|--------|--|
| 861020 | FlexLED Lichtband 230V auf Leitungsroller 25m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel |
| 800833 | FlexLED Lichtband 230V auf Haspel 10m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel |
| 335081 | FlexLED Lichtband 42V auf Leitungsroller 25m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel |

Zubehör

| | |
|--------|--|
| 800834 | Notstromakku 230V 50W für FlexLED Lichtband, 1,5m Anschlusskabel H07 RN-F mit Schuko-Stecker |
| 800835 | 1,5m Anschlusskabel H07 RN-F mit Konturenstecker für FlexLED Lichtband 230V |
| 800836 | Reparaturset für FlexLED Lichtband |



Bitte beachten Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung!