QUALITÄT MIT SYSTEM

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 und 50m 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):
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

Notstromakku für FlexLED 230V

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	-20°C bis +55°C
Gewicht	ca. 13,5kg / ca. 6kg / ca. 6kg
Abmessung Lichtband (BxH)	16x7,5mm
Länge Lichtband	
FlexLED 230V	50m / 25m / 10m (erweiterbar auf max. 100m)
FlexLED 42V	25m (erweiterbar auf max. 25m)
Anschlusskabel	
FlexLED 230V	1,5m (2x1,5mm² H07 RN-F) mit Konturenstecker)
FlexLED 42V	1,5m (2x1,5mm² 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 (3x1,5mm² H07 RN-F mit Schuko-Stecker)
Notbetrieb Helligkeit	
10m	30% 450lm/m
25m	20% 300lm/m
50m	10% 150lm/m

Art.-Nr.	Beschreibung
800884	FlexLED Lichtband 230V auf Leitungsroller 50m, 4.000 K, Wide 240° inkl. Anschlusskabel
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. Anschlussklabel
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
800841	Flickerfreies Netzteil mit Konturenstecker
800840	Dimmer für FlexLED mit Konturenstecker, 1-50% über Dimmer, 100% fix über Schalter
800885	T-Verbinder
800836	Reparaturset für FlexLED Lichtband

Bitte beachten Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung!

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten 09/2024

GIFAS ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9
41469 Neuss
GERMANY

+49 2137 105-0
+49 2137 105-230
verkauf@gifas.de
www.gifas.de