

## LED-Streifen, Baustrahler, 15 m, grünes Licht, IP65-wassergeschützt, 180 LED/m, 220 V AC, EU-Stecker, Lichtbandtrommel, kürzbar und erweiterbar, Außen/Innen



SKU: LX700111

### Spezifikation

Typ	LED-Stripe	Netzfrequenz	50~60 Hz
Leistung	11 W/m	Temperaturbereich	-20°C ~ +40°C
Lichtfarbe	grün	Netzteil	inklusive
Abstrahlwinkel	180 °	Stückzahl	1
Dimmbar	nein	Anschlussleitung	Stecker
Lebensdauer	30.000 h	Schutzart	IP65
Schaltzyklen	50000	Herstellergarantie	2 Jahre
Eingangsspannung	220-240 V AC	Flickerfrei	Ja
Anschlussart	Stecker	Kabellänge	150 cm
Material	Kunststoff	Kürzbar	Ja (20 cm)
Farbe	weiß	Leuchten	180 LEDs/m
Maße	10 mm x 15 m		
Lieferumfang	LED-Stripe, Netzteil, Trommel, Anleitung		



## Beschreibung

### LED Lichtbandtrommel, 15 m, grünes Licht, IP65 – perfekt für Baustellen-Markierungen und den harten Handwerker-Alltag

- **Wetterfest nach IP65:** Gegen Strahlwasser und Staub geschützt – ideal für den täglichen Einsatz auf Baustellen, im Rohbau und bei wechselnder Witterung.
- **Kürzbar im 20-cm-Abschnitte:** Markierungen lassen sich exakt an Laufwege, Kanten oder Arbeitsbereiche anpassen, ohne unnötige Überlängen und Stolperstellen.
- **Erweiterbar bis 70 m:** Mit dem mitgelieferten Verbinder schnell zur durchgehenden Lichtlinie ausbauen – praktisch für lange Wegeführungen oder großflächige Absperrzonen.
- **Homogene, gut sichtbare Grün-Linie:** 180 LED/m und 180° Abstrahlwinkel sorgen für eine gleichmäßige Markierung, die auch aus der Entfernung klar erkennbar bleibt.
- **Sofort mobil einsatzbereit:** Auf der Lichtbandtrommel einfach abrollen, EU-Stecker einstecken – fertig. Optimal für wechselnde Einsatzorte und kurzfristige Absicherungen.
- **Für Kälte und Wärme gemacht:** Zuverlässiger Betrieb von -20 °C bis +40 °C – geeignet für ganzjährigen Baustellenbetrieb.
- **Langlebig und robust:** PVC-Ausführung mit bis zu 30.000 h Lebensdauer für geringe Wartung und hohe Alltagstauglichkeit.

Diese grüne LED-Lichtbandtrommel ist auf schnelle, robuste Markierungen im Baustellenumfeld ausgelegt – überall dort, wo Handwerker klare Wege, sichere Zonen und eindeutige Abgrenzungen brauchen. Das grüne Licht ist sofort auffällig und schafft Orientierung für Laufwege, Materialzonen oder Sperrbereiche, ohne zu blenden. Mit 180 LEDs pro Meter und einem breiten Abstrahlwinkel von 180° entsteht eine durchgehende, gleichmäßige Lichtlinie, die auch auf unruhigem Untergrund und über längere Strecken gut sichtbar bleibt. Für die Praxis auf der Baustelle ist das Band im 20-cm-Abstand kürzbar und kann bei Bedarf mit Verbindern auf bis zu 70 m verlängert werden – ideal, wenn sich Wegeführungen täglich ändern oder Bereiche kurzfristig abgesichert werden müssen.

Die Trommel macht den Einsatz besonders handwerkertauglich: abrollen, einstecken, sofort nutzen – ohne Zusatzinstallation. Dank IP65 ist das Lichtband gegen Regen und Staub geschützt und bleibt auch bei typischen Baustellenbedingungen zuverlässig. Für eine dauerhafte, saubere Montage lassen sich passende Clips (Modell LX900111) einsetzen, um das Band ordentlich zu fixieren. Das robuste PVC-Material ist für Temperaturen von -20 °C bis +40 °C ausgelegt und hält damit sowohl kalte Morgen als auch warme Arbeitstage aus. Mit 11 Watt pro Meter liefert das Band eine klar erkennbare Markierung bei gleichzeitig effizientem Betrieb.

Ein zusätzlicher Vorteil für moderne Baustellen: Das grüne Licht unterstützt die Sichtbarkeit von Markierungen auch in Bereichen, die per Videoüberwachung kontrolliert werden – beispielsweise an Zugängen, Zufahrten oder abgesperrten Zonen. Die gleichmäßige, homogene Lichtlinie sorgt dabei für klar definierte Konturen und gut erkennbare Abgrenzungen im Kamerabild, weil die Markierung als durchgehende Linie statt als punktuelle Lichtquelle erscheint. So lassen sich Wegeführungen und Sperrbereiche nicht nur vor Ort, sondern auch über die Kamera schneller erfassen und kontrollieren.

**Baustellen & Rohbau:** Schnell verlegte, wetterfeste Orientierungslinie für sichere Laufwege, Materialbereiche und klar abgegrenzte Arbeitszonen.

**Handwerks-Einsätze (mobil):** Sofort einsatzbereit auf der Trommel – ideal für wechselnde Baustellen, temporäre Absperrungen und flexible Markierungen.

**Zugänge & Sperrbereiche:** Deutlich sichtbare Grün-Linie für klare Abgrenzung von Gefahrenstellen und kontrollierten



Bereichen – auch bei Staub und Regen.

**Zufahrten & Wegeführungen:** Durchgehende Lichtlinie für bessere Erkennbarkeit bei Dunkelheit und schlechtem Wetter, schnell verlängerbar bis 70 m.

**Lager & Industrieflächen:** Flexible Kennzeichnung von Laufwegen oder Gefahrenzonen, präzise anpassbar durch Kürzen im 20-cm-Abstand.

**Hinweise zur Installation:**

Der LED Stripe sollte nur vollständig abgerollt in Betrieb genommen werden, da wegen Hitzestau Brandgefahr besteht.



**PRODUKT HIGHLIGHTS**

Ø280x210 mm

LEISTUNG (PRO METER)	11 W	1000 LUMEN
LICHTFARBE	Grün	LEBENSDAUER
ABSTRAHLWINKEL	180°	30.000 h
LÄNGE	15 Meter	SCHUTZART
		IP65

**Kräftiges Grün mit starker Leuchtkraft**

Mit 180 LEDs pro Meter erzeugt der LED Streifen ein intensiv gleichmäßiges grünes Licht – ideal für Markierungen, Orientierung und auffällige Akzente.

**Ordentlich verstaut**

Die integrierte Trommel hält das Lichtband sauber aufgerollt. Schnell einsatzbereit, einfach zu verstauen – perfekt für flexibles Arbeiten.

**Anschließen und direkt loslegen**

Der LED-Streifen kommt komplett anschlussfertig mit Netzteil und EU-Stecker. Kein zusätzliches Zubehör nötig, sofort startklar.

**Individuell anpassbare Lichtlösung**

Alle 20 cm kürzbar und bis zu 70 m erweiterbar – so entsteht genau die Lichtlänge, die Sie brauchen.

**Robustes Licht für jeden Einsatz**

IP65-geschützt gegen Staub und Feuchtigkeit eignet sich die Lichtbandtrommel für Innen- und Außenbereiche. Bis zu 30.000 Stunden Lebensdauer sorgen für zuverlässiges Licht, langfristig und überall.

