

Die **easy connect LED120dif**-Lichtbänder basieren auf dem neuesten Stand der LED-Technik. Sie sind **dauerlichtfähig, energieeffizient und langlebig**. Alle Lichtbänder werden anschlussfertig (Plug-and-Play) inkl. Montagematerial geliefert.

Die Komponenten erfüllen die Normen **EN 81-20** und **EN 8100** sowie die **Technischen Regeln für Arbeitsstättenbeleuchtung (ASR A3.4 Pkt. 8)** sowie die **CE-, REACH- und RoHS-Richtlinien**.



Eigenschaften

- Artikelnr.: 853** (** auf volle Meter gerundet)
- 120 Hochleistungs-LEDs pro Meter für optimale Ausleuchtung
- Diffuses Mantelmaterial reduziert den Blendeffekt
- 10 m-Zuleitung mit Konturenstecker für einfache Installation (Plug-and-Play)
- Anschlussbox mit Gleichrichter, einfacher Austausch möglich
- Komponentensicherung, Ersatzsicherung in der Anschlussbox
- Schutz vor allseitigem Strahlwasser
- Beipack mit Montagedübel mit Kabelbinder (passend zur Lichtbandlänge)



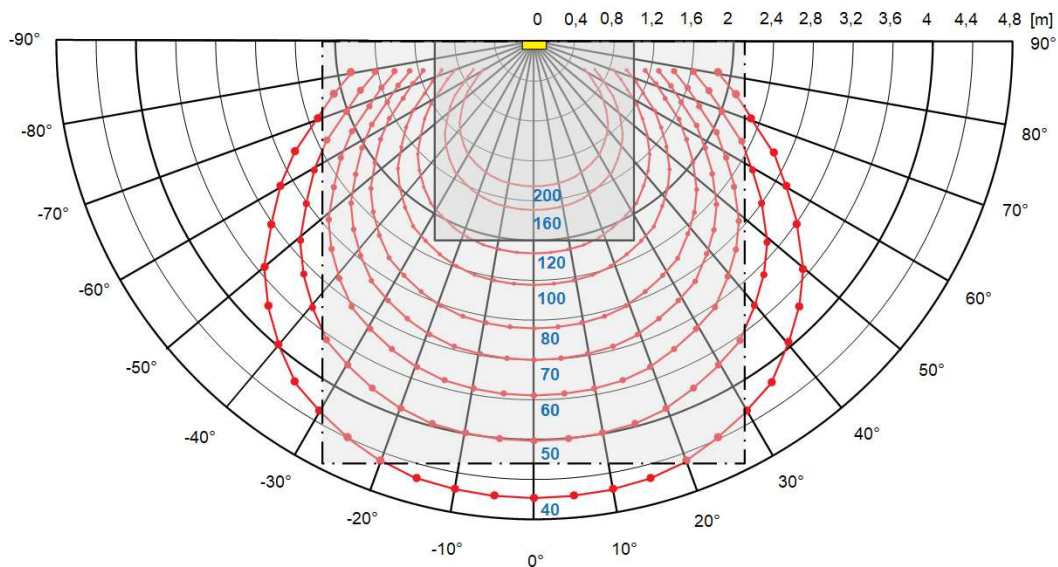
Technische Daten

| | |
|--|------------------------------------|
| Versorgungsspannung | 230 – 240 VAC |
| Abstrahlwinkel der Beleuchtung | > 160 ° |
| Farbtemperatur | ca. 5000 K (entspricht Tageslicht) |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | > 80 |
| Lebensdauer (MTTF) bei T _{Um} = 25 °C | ca. 50.000 Stunden |
| Lichtstrom | 1300 lm/m |
| Typische vertikale Beleuchtung (1 m-Abstand) | > 300 lx |
| Maximale Länge | 100 m, teilbar in vollen Metern |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C |
| Leistungsaufnahme | < 8 W pro Meter |
| Abmessungen Lichtband (Breite x Höhe) | ca. 12 x 7 mm |
| Gewicht Lichtband | < 100 g pro Meter |
| Schutzart System | IP65* (optional IP68*) |
| Schlagfestigkeit Lichtband | IK08 |
| Mantelmaterial | PVC |
| Brandeigenschaft | selbstverlöschend (V-1 nach UL94) |

*Steckverbinder mit abweichender Schutzart (IP20)

Die Switch GmbH behält sich alle Rechte vor, das Produkt ohne vorherige Bekanntgabe zum Zwecke des technischen Fortschritts zu ändern.

Typisches Beleuchtungsdigramm (alle Angaben in [Ix])



- Schachthöhe: 4 m
- Schachthöhe: 18 m

Produktvarianten

| Artikel-Nummer | Länge in Meter | Schachthöhe in Meter | Leistungs-aufnahme in Watt | Lichtstrom in Lumen |
|----------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| 85305/.. | 4 | 4,1-5,0 | ca. 32 | 5.200 |
| 85306/.. | 5 | 5,1-6,0 | ca. 40 | 6.500 |
| 85307/.. | 6 | 6,1-7,0 | ca. 48 | 7.800 |
| 85308/.. | 7 | 7,1-8,0 | ca. 56 | 9.100 |
| 85309/.. | 8 | 8,1-9,0 | ca. 64 | 10.400 |
| 85310/.. | 9 | 9,1-10,0 | ca. 72 | 11.700 |
| 85311/.. | 10 | 10,1-11,0 | ca. 80 | 13.000 |
| 85321/.. | 20 | 20,1-21,0 | ca. 160 | 26.000 |
| 85331/.. | 30 | 30,1-31,0 | ca. 240 | 39.000 |
| 85341/.. | 40 | 40,1-41,0 | ca. 320 | 52.000 |

Verfügbares Zubehör (Auswahl)

| Artikel-Nummer | Beschreibung | |
|----------------|--------------------------------------|---|
| SW-3148/SW | Montagehilfe für LED-Lichtband |  |
| SW-1443/6T | Kabelbinder: 1000 Stück, 150x45,mm |  |
| SW-3076/30 | Klebesockel (3M): 100 Stück, 28x28mm |  |
| SW-2639/6 | Montagedübel 6mm: 100 Stück |  |
| SW-3529 | Reparaturset LED120 | |

Weiteres Zubehör finden Sie auf unsere Webseite www.switch-gmbh.de