

Für die Festinstallation

LED-Lichtbänder easy connect LED120hf

Switch
electrical solutions
for industry

Die **easy connect LED120hf**-Beleuchtungen basieren auf dem neuesten Stand der LED-Technik.

Alle Lichtbänder sind anschlussfertig inkl. Montagematerial.

Alle Komponenten erfüllen die Aufzugsnorm **EN 81-20**, die **Technischen Regeln für Arbeitsstätten Beleuchtung (ASR A3.4 Pkt. 8)** sowie die **CE-, REACH-** und **RoHS-Richtlinien**.



Ausstattung:

- 120 Hochleistungs-LEDs pro Meter
- Getrübbtes Mantelmaterial zur Verringerung des Blendeffekts, **silikon-** und **halogenfrei**
- 10 m-Zuleitung **halogenfrei** mit Konturenstecker
- Anschlussbox mit Gleichrichter
- Schutz vor allseitigem Strahlwasser
- Schutz vor höchsten Spannungsspitzen im Versorgungsnetz
- Komponentensicherung
- Ersatzsicherung in der Anschlussbox
- Montagedübel mit Kabelbinder

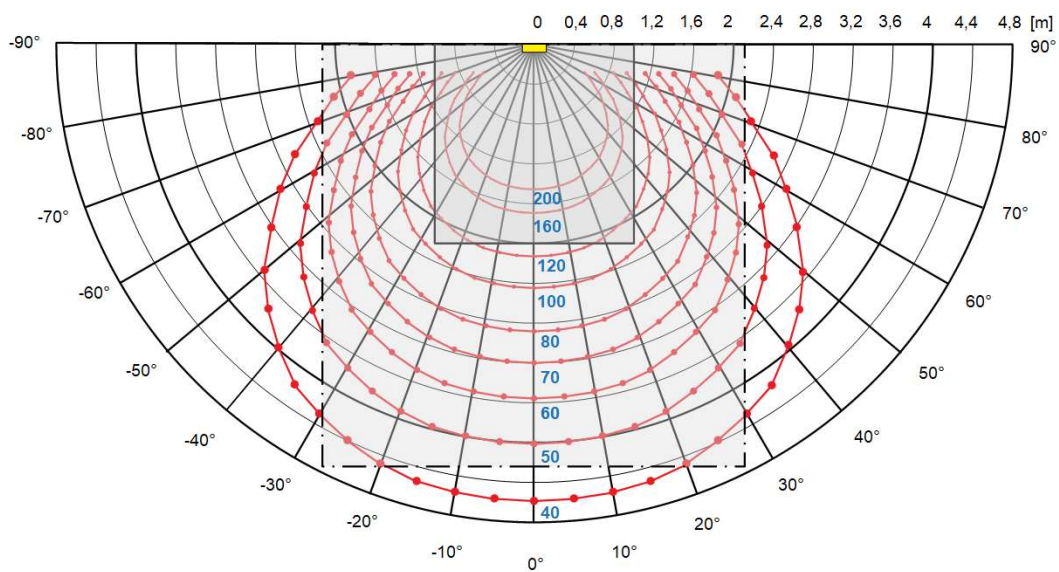


Artikelnr.: **893**** (** auf volle Meter gerundet)

Technische Daten

| | |
|--|---------------------------------|
| Versorgungsspannung | 230 – 240 VAC |
| Abstrahlwinkel der Beleuchtung | > 160 ° |
| Lichttemperatur | ca. 5000 K |
| Lebensdauer (mttf) bei $T_{Um} = 25\text{ °C}$ | ca. 50.000 Stunden |
| 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 (Breite x Höhe) | ca. 12 x 7 mm |
| Gewicht | < 100 g pro Meter |
| Schutzart | IP65 (optional IP68) |
| Schutzklasse | 2 |

Typisches Beleuchtungsdiagramm (alle Angaben in [Ix])



 Schachtfläche: 4 m²

 Schachtfläche: 18 m²

Die Switch GmbH behält sich alle Rechte vor, das Produkt ohne vorherige Bekanntgabe zum Zwecke des technischen Fortschritts zu ändern.
DTB_eclLED120hf_D25-A