

Das Plus an Sicherheit: Die **easy connect LED120plus/hf (halogenfrei)** Lichtbänder beinhalten eine Notbeleuchtung über die gesamte Länge. Sie können mit der Lichtsteuerung SW-3870 betrieben werden und basieren auf dem neuesten Stand der LED-Technik. Sie sind **dauerlichtfähig, energieeffizient und langlebig**.

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



Eigenschaften

- Artikelnr.: 993**/5ct.. (** auf volle Meter gerundet)
- 108 Hochleistungs-LEDs pro Meter für das Hauptlicht (230 VDC)
- 12 Hochleistungs-LEDs pro Meter für das Notlicht / Hauptlicht (24 VDC)
- **5 m- Halogenfreie Anschlussleitung mit angeschlagenen, offenen Aderenden**
- Diffuses Mantelmaterial reduziert den Blendeffekt **silikon-** und **halogenfrei**
- Schutz vor allseitigem Strahlwasser
- Beipack mit Montagedübel mit Kabelbinder (passend zur Lichtbandlänge)



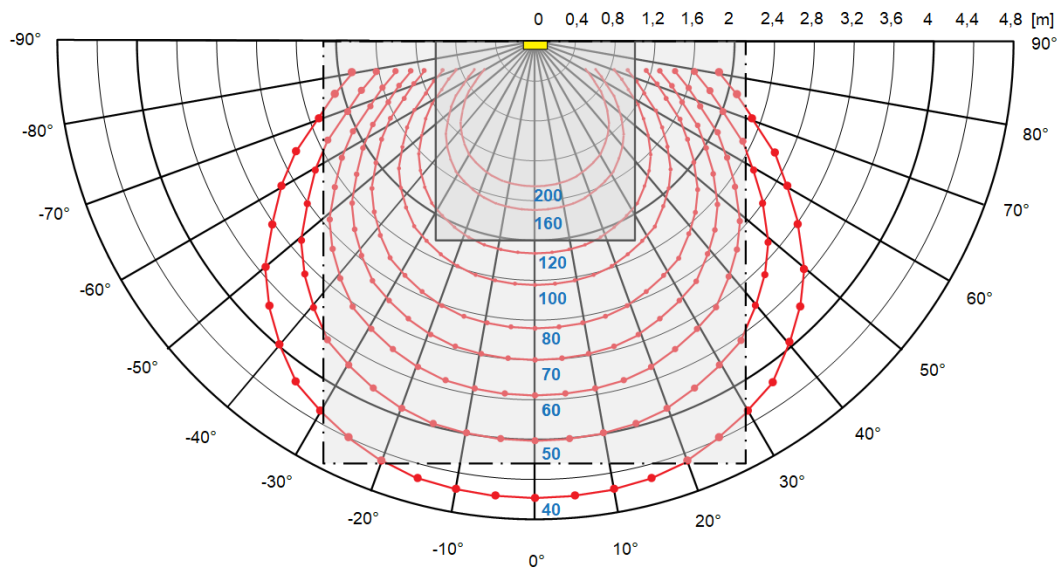
Technische Daten

Versorgungsspannung Hauptlicht / Notlicht	230 – 240 VDC / 24 VDC
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
Typ. vertikale Beleuchtung (1 m-Abstand) Hauptlicht	> 300 lx
Typ. vertikale Beleuchtung (1 m-Abstand) Notlicht	> 30 lx
Maximale Länge	75 m, teilbar in vollen Metern
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Leistungsaufnahme Hauptlicht / Notlicht	< 8 W / 0,8W pro Meter
Abmessungen Lichtband (Breite x Höhe)	ca. 22 x 7 mm
Gewicht Lichtband	< 180 g pro Meter
Schutzart / Schutzklasse System	IP65* (optional IP68*) / II
Schlagfestigkeit Lichtband	IK08
Mantelmaterial	halogenfrei
Brandeigenschaft	selbstverlöschend (V-1 nach UL94)

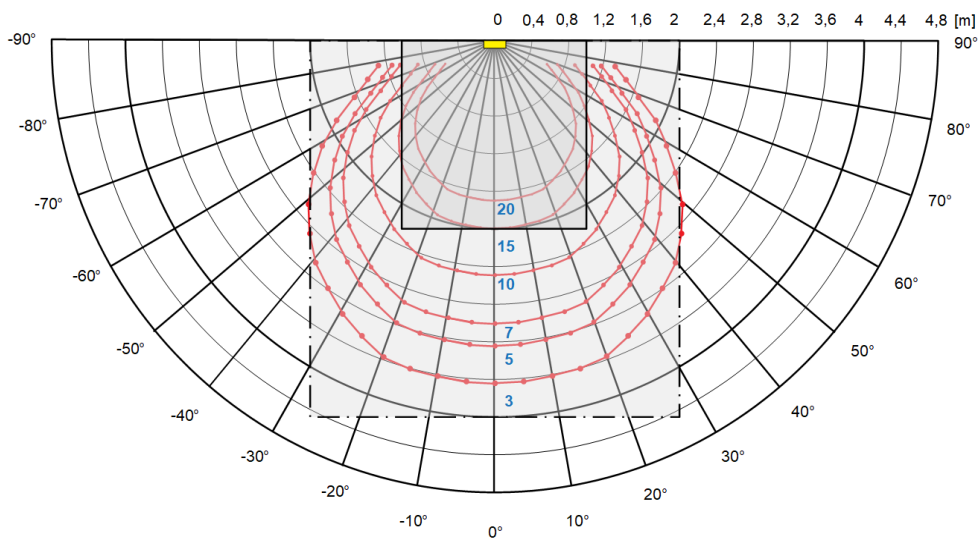
*Steckverbinder mit abweichender Schutzart (IP20)

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

Typisches Beleuchtungsdiagramm (alle Angaben in [lx]) Hauptlicht



Typisches Beleuchtungsdiagramm (alle Angaben in [lx]) Notlicht



Schachtfläche: 4 m²






Schachtfläche: 18 m²



Produktvarianten

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

Verfügbares Zubehör (Auswahl)

Artikel-Nummer	Beschreibung	
SW-3870	Lichtsteuerung (Stand-Alone-System)	
SW-3148/SW	Montagehilfe für LED-Lichtband (ein Stück in 993**/5ct.. enthalten)	
SW-1443/6T	Kabelbinder: 1000 Stück, 150x45,mm	
SW-3076/30	Klebesockel (3M): 100 Stück, 28x28mm	
SW-2639/6	Montagedübel 6mm: 100 Stück	
SW-3530	Reparaturset LED120plus	

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