

Für den Neuanlagenbau

LED-Schachtbeleuchtung easy connect LED120dif

Datenblatt
ecLED120-D21-C

Die **easy connect LED120dif**-Schachtbeleuchtungen basieren auf dem neuesten Stand der Technik.

Die hohe Anzahl von LEDs und die Form des Mantelmaterials ermöglichen eine exzellente Beleuchtungsstärke und eine breite Abstrahlcharakteristik.

Zusätzlich bewirkt das diffuse Mantelmaterial ein sehr angenehmes LED-Licht.

Alle Komponenten erfüllen die Aufzugsnorm **EN 81-20** sowie die **CE**-, **REACH**- und **RoHS**-Richtlinien.

Alle Lichtbänder sind anschlussfertig inkl. Montagematerial.



Produktstandard:

easy connect LED120dif-Lichtband mit Anschlussbox

Das Lichtband ist vor höchsten Spannungsspitzen im Versorgungsnetz und einer fehlerhaften Vorsicherung geschützt.

- Lichtband mit 120 Hochleistungs-LEDs pro Meter
- 10 m-Zuleitung
- Konturenstecker (CEE 7/17)
- Anschlussbox mit Gleichrichter
- Schutz vor höchsten Spannungsspitzen
- Leitungssicherung
- Ersatzsicherung in der Anschlussbox



Modellname:
easy connect LED120dif

Produktvariante:

easy connect LED120dif-Lichtband mit In-Line Gleichrichter

Bei dieser Produktvariante ist die notwendige Gleichrichtung der Wechselspannung ein fester Teil der Anschlussleitung.

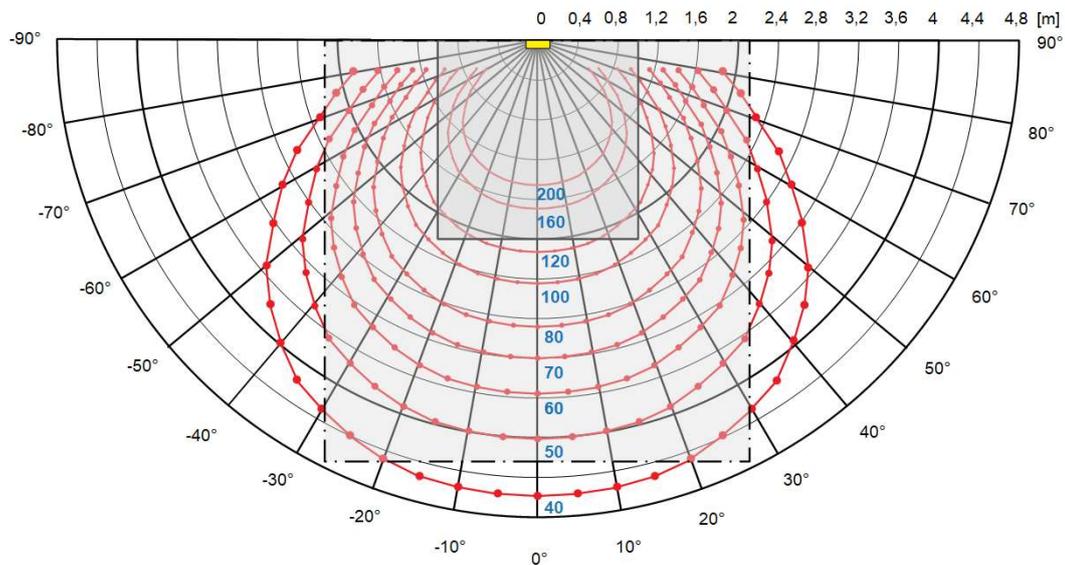
- Lichtband mit 120 Hochleistungs-LEDs pro Meter
- 10 m-Zuleitung mit integriertem Gleichrichter
- Konturenstecker (CEE 7/17)



Modellname:
easy connect LED120dif/inl

Technische Daten	easy connect LED120dif
Versorgungsspannung	230 – 240 VAC
Ausstattung	120 LEDs pro Meter
Abstrahlwinkel (50 lx-Breite)	> 160 °
Farbtemperatur	ca. 5.000 K
Lebensdauer (mttf) bei $T_{Um} = 25\text{ °C}$	ca. 50.000 Stunden
Mittlere vertikale Beleuchtung (1 m-Abstand)	> 300 lx
Maximale Länge	75 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/m
Schutzart / Schutzklasse	IP65 / 2
Brandeigenschaft	selbst-verlöschend
Vorsicherung	6 bis 16 A

Typisches Beleuchtungsdiagramm (alle Angaben in [lx])



-  Schachtfläche: 4 m²
-  Schachtfläche: 18 m²

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