

Installation ohne Kabelchaos! Mit dem integrierten **Funkmodul** von **easy connect LED120 Funk** lassen sich bis zu **10 Funkschalter** mit einer **Reichweite von bis zu 40 Metern im Aufzugsschacht** nutzen. Die Funkschalter sind batterieless und selbstversorgend. Alle **easy connect**-Produkte sind **dauerlichtfähig, energieeffizient** und bieten dank modernster LED-Technik **1300 Lumen pro Meter** bei nur **8 W Leistungsaufnahme**.

Die Komponenten erfüllen **CE-, REACH- und RoHS-Richtlinien** und sind mit **Schutzart IP65** besonders **robust**.



Beschreibung

- Ideal für die Ausleuchtung auf Baustellen, in Treppenhäusern, Gängen und Schächten
- **Plug-and-Play**: sofort einsatzbereit – keine Werkzeuge oder aufwändige Installation erforderlich
- **120 Hochleistungs-LEDs pro Meter** für eine gleichmäßige, homogene Ausleuchtung
- **Diffuses Mantelmaterial** reduziert den Blendeffekt und sorgt für angenehmes Licht
- **10 m PVC-Abschlussleitung** mit Konturenstecker für einfache Inbetriebnahme
- **Integrierbares Funkmodul** mit **bis zu 40 m Reichweite im Aufzugsschacht**
- **1x SW-3861** (Funkschalter Standard) im Lieferumfang enthalten – auf **10 Funkschalter erweiterbar**

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
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 / Schutzklasse System	IP65 / II
Schlagfestigkeit Lichtband	IK08
Mantelmaterial	PVC
Brandeigenschaft	selbstverlöschend

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

Produktvarianten

Switch GmbH Artikel-Nummer	Länge in Meter	Schachthöhe in Meter	Leistungs-aufnahme in Watt	Lichtstrom in Lumen
85305/FNK..	4	4,1-5,0	32	41.600
85306/FNK..	5	5,1-6,0	40	52.000
85307/FNK..	6	6,1-7,0	48	62.400
85308/FNK..	7	7,1-8,0	56	72.800
85309/FNK..	8	8,1-9,0	64	83.200
85310/FNK..	9	9,1-10,0	72	93.600
85311/FNK..	10	10,1-11,0	80	104.000
85321/FNK..	20	20,1-21,0	160	208.000
85331/FNK..	30	30,1-31,0	240	312.000
85341/FNK..	40	40,1-41,0	320	419.000

Weitere Produkte auf Anfrage oder schauen Sie auf unsere Webseite www.switch-gmbh.de

Verfügbares Zubehör

Artikel-Nummer	Beschreibung	
SW-3861	Funkschalter Standard (IP65)	
SW-3860/G1	Funkschalter Lite (IP69)	
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 auf Anfrage oder schauen Sie auf unsere Webseite www.switch-gmbh.de