

Art.-Nr. 2806: Bewegungsmelder für Lichtbandleuchte Pro+

Produktbilder





Angaben in mm

Bewegungsmelder für Lichtbandleuchte Pro+

Dieser Bewegungsmelder ist ein Zubehörartikel, der nur zusammen mit den Lichtbandleuchten der Modellreihe Pro+ kompatibel ist. Durch die Registrierung von Bewegung werden die LED-Lichtbandleuchten aktiviert. Diese Lösung lässt das Licht nur im Bedarfsfall leuchten und ist somit eine energiesparende Ergänzung zur LED-Beleuchtung.

Der Bewegungsmelder kann in Höhen von maximal 15m installiert werden, um eine zuverlässige Erkennung von Bewegung zu gewährleisten. Damit eignet sich dieser Sensor auch für den Einsatz in Lagerhallen und Werkstätten.

Die Empfindlichkeit des Sensors kann auf zwei Stufen eingestellt werden (Hohe Sensibilität und niedrige Sensibilität).

Zusätzlich verfügt der Bewegungssensor über drei verschiedene Einstellungsmodi, zwischen denen Sie wählen können.

Modus 1: On/Off: Wird eine Bewegung durch den Sensor erkannt, schaltet dieser die Beleuchtung nur an, wenn nicht genügend Licht im Raum vorhanden ist. Hierzu misst der Sensor die Helligkeit im Raum. Diese Einstellung verhindert, dass die Beleuchtung eingeschaltet wird, obwohl genügend Tageslicht den Raum ausleuchtet.

Modus 2: 2-Step-Dimming: Solange der Sensor keine Bewegung misst bleibt die Beleuchtung stark gedimmt angeschaltet. Wird eine Bewegung erkannt, wird die Beleuchtung auf 100% hochgefahren. 10 Sekunden nachdem keine Bewegung mehr erkannt wird, wird das Licht wieder stark gedimmt aber nicht komplett abgeschaltet.

Modus 3: 3-Step-Dimming: bei ausreichend Tageslicht löst die Detektion von Bewegung die Beleuchtung nicht aus. Ist nicht genügend Licht vorhanden, wird durch Bewegung das Licht mit einer Leuchtkraft von 100% angeschaltet. Nachdem keine Bewegungen mehr vom Sensor gemessen werden, wird das Licht stark gedimmt und erst zeitverzögert vollständig abgeschaltet.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Bewegungsmelder für Lichtbandleuchte Pro+
Artikelnummer / SKU	2806
EAN	4260601135655
Hersteller EAN	4260601135655
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS, RED
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	1 W
Powerfactor	1
Treiberhersteller	Merrytek
Gehäusefarbe	weiß
Produktbreite	65 mm
Produktlänge	1438 mm
Produkthöhe	85 mm
Gewicht	0,020 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,020 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)

-25 °C bis +55 °C