

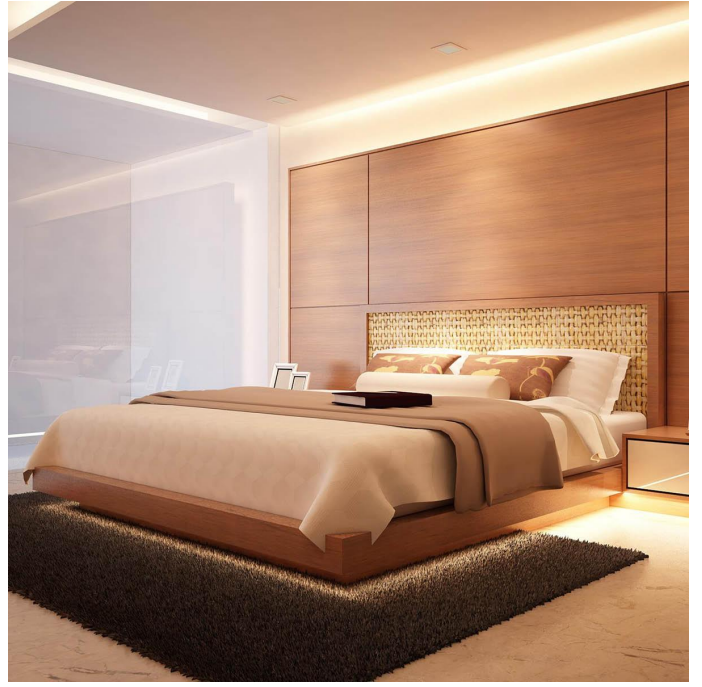
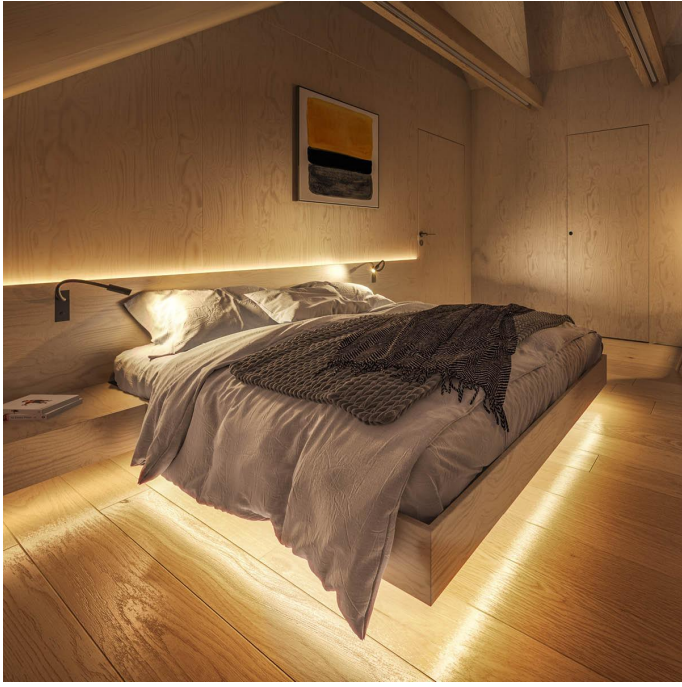
# Art.-Nr. 3977: LED Bettlicht Set mit Bewegungssensor Ein/Aus dimmbar warmweiss

## Produktbilder

---







# Produktbeschreibung

---

## LED Bettlicht Set mit Bewegungssensor

Das **anschlussfertige Lichtband** hat eine Länge von 1m, die Kabellänge des Netzteils beträgt 1,5m. Mit einem **rückseitigen Klebestreifen** wird der LED-Streifen unter dem Bett angebracht. Der Streifen ist 8 mm breit und passt daher auf eine Vielzahl von Bettgestellen.

Beim Verlassen des Bettes mitten in der Nacht oder beim Einsteigen wird das **warmweiße Licht** aktiviert. Der Streifen leuchtet sanft und eventuelle Mitschläfer werden durch das Licht kaum gestört. Das Ertasten des Lichtschalters fällt weg. Der Boden und die nähere Umgebung des Bettes wird angestrahlt. Stolperfallen werden schnell identifiziert, die Pantoffel sofort gefunden. Trittsicherheit und Orientierung sind gegeben. Und so ganz nebenbei haben Sie auch noch ein optisches Highlight in Ihrem Zimmer.

### Im Lieferumfang sind enthalten:

- LED-Streifen (dimmbar, warmweiss)
- Bewegungsmelder
- Befestigungsmaterial Netzteil

## Einfaches Anbringen

Die LED-Streifen werden bequem an der Unterseite des Bettes geklebt. Auf der Rückseite des Strips befindet sich bereits ein Klebestreifen. Einfach die Schutzfolie abziehen und auf eine tragfähige Oberfläche kleben. LED Strip und Netzteil werden an den Bewegungssensor angeschlossen. Die Anschlüsse haben unterschiedliche Größen und somit selbsterklärend (Schlüssel-Schloss-Prinzip).

Es ist auch denkbar, den LED Streifen in Möbeln, Regalen oder Schränken zu verbauen.

## Wie funktioniert der Bewegungsmelder?

Es handelt sich hierbei um einen **PIR-Bewegungsmelder**. Dieser Sensor reagiert sowohl auf Bewegungen, z.B. das Bett verlassen, als auch Lichtempfindlichkeit. Wenn also eine Bewegung festgestellt wird, leuchtet der LED Streifen für 30, 130 oder 380 Sekunden. Die bevorzugte Leuchtdauer wird von Ihnen definiert.

Der Sensor reagiert auf Bewegungen in einem Umkreis von 3 Metern. Der Erfassungswinkel beträgt 100°.

Über ein Drehrad regeln Sie die Dimmbarkeit des LED-Streifens (10% - 100%).

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Bettlicht Set mit Bewegungssensor Ein/Aus dimmbar warmweiss
Artikelnummer / SKU	3977
EAN	4063592006870
Hersteller EAN	4063592006870
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	schwenkbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	902344
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	1200 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Akzentbeleuchtung	geeignet
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2700 K
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	5 W
Leistung	5 W
Nennlichtstrom	200 Lumen
Nennstrom	1000 mA
Netzteil	extern
Vergleichswert	8 Watt
Zündzeit	1 s
Produktlänge	1,500 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	1500 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	1,500 Meter

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

Leistung pro Meter	3,000 W/m
--------------------	-----------