

LED Schrankbeleuchtung mit Bewegungsmelder, Silberton, 20 cm, dimmbar, einstellbare Lichtfarbe, USB-aufladbar, einfache Befestigung, Unterbauleuchte



SKU: LX300310

Spezifikation

Typ	Unterbauleuchte	Maße	200 x 40 x 11 mm
Leistung	2 W	Lieferumfang	Unterbauleuchte, Montagematerial, Anleitung
Lichtstrom	70 lm	Netzfrequenz	50~60 Hz
Lichtfarbe	einstellbar in warm-, neutral- und kaltweiß (CCT)	Ladezeit	2 h
Farbtemperatur	3000 K, 4500 K, 6000 K	Stückzahl	1
Abstrahlwinkel	120°	Powerfaktor	0,7
Dimmbar	ja	Schalter	Schiebeschalter
Lebensdauer	25.000 h	Lichtquelle	SMD
Schaltzyklen	30000	Schutzklasse	II
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage	Schutzart	IP20
Farbwiedergabe	Ra>80	Herstellergarantie	2 Jahre
Material	Aluminium, Kunststoff	Lichtstromerhalt-EOL	70 lm
Farbe	Silber	Flickerfrei	Ja

Ausgangsspannung	5 V
Batterien	600 mAh
Kabellänge	20 cm

Beschreibung

LED Unterbauleuchte, 20 cm, 2.2 W, 70 lm – mit Bewegungsmelder & CCT für flexible Schrankbeleuchtung

- **Helles Licht im kompakten Format:** 70 lm bei nur 2,2 W liefern klare Sicht in Schränken, Nischen und unter Regalböden.
- **Integrierter Bewegungsmelder:** 120° Erfassungsbereich und 3–5 m Reichweite schalten das Licht automatisch, wenn Sie es brauchen – komfortabel und energiesparend.
- **CCT & 3-Stufen-Dimm:** 3000/4500/6000 K plus drei Helligkeitsstufen – Licht passgenau für Atmosphäre und Aufgabe.
- **USB-aufladbar & kabelfrei:** In 2 Stunden geladen; integrierter 600 mA Li-Polymer-Akku (3,7 V) für flexible Platzierung ohne Netzanschluss.
- **Breiter 120°-Abstrahlwinkel:** Gleichmäßige Ausleuchtung ohne harte Schatten – ideal für durchgängige Lichtflächen.
- **Schutzklasse II:** Zusätzliche elektrische Sicherheit durch verstärkte bzw. doppelte Isolierung.

Diese LED-Schrankleuchte vereint smarte Sensorik mit vielseitiger Lichtsteuerung und macht den Alltag in Schränken, Regalen und Küchenzeilen spürbar komfortabler. Mit 70 Lumen erzeugt die nur 20 cm lange Leuchte ein homogenes Lichtbild, das Inhalte klar sichtbar macht – perfekt für kleine Flächen, auf denen Präzision zählt. Die CCT-Funktion bietet drei fein abgestufte Farbtemperaturen (3000/4500/6000 K), sodass Sie zwischen stimmungsvollem Warmweiß, neutralem Alltagslicht und tageshellem Weiß wechseln können. Ergänzend stehen drei Dimmstufen bereit, um die Helligkeit exakt an Aufgabe und Umgebung anzupassen. Der integrierte PIR-Sensor erkennt Bewegungen in einem 120°-Radius auf 3–5 Meter und schaltet automatisch – ideal, wenn die Hände voll sind oder Schranktüren geöffnet werden. Dank USB-Ladefunktion ist die Schrankbeleuchtung in nur zwei Stunden wieder einsatzbereit; der integrierte Li-Polymer-Akku (600 mA, 3,7 V) ermöglicht eine kabelfreie Montage und maximale Flexibilität. Das robuste Gehäuse aus Aluminium, PC und ABS ist auf lange Nutzung ausgelegt, während die Schutzklasse II für ein Plus an elektrischer Sicherheit sorgt. So wird die Leuchte zur vielseitigen Unterbauleuchte, die sich unauffällig integrieren lässt und dennoch ein spürbares Upgrade in Bedienkomfort und Sicht bietet. Als dezente Möbelleuchte fügt sie sich optisch zurückhaltend ein und eignet sich ebenso als lineare LED Lichtleiste in offenen Regalen. In der Küchenbeleuchtung unterstützt sie strukturierte Arbeitsabläufe, während sie als zuverlässige Sensorenleuchte überall dort punktet, wo Licht automatisch und ohne Schalter funktionieren soll.

Küchenschränke: Automatisches Licht beim Öffnen sorgt für klare Sicht auf Geschirr, Zutaten und Utensilien.

Kleiderschränke: Breite 120°-Ausleuchtung erleichtert die Orientierung und Farbabstimmung der Kleidung.

Regale & Sideboards: Lineares Licht setzt Inhalte dezent in Szene und vermeidet harte Schatten.

Flur- & Abstellschränke: Sensoraktiviertes Licht erhöht Komfort und Sicherheit in selten beleuchteten Zonen.

Werkstatt- & Hauswirtschaftsbereiche: Neutral- bis kaltweißes Licht unterstützt detailgenaue Arbeiten und schnelle Ordnung.

