

PRODUKTDATENBLATT

Linear LED Flat Sensor + USB 400mm

Linear LED Mobile USB | Unterbauleuchte für flexible Montage mit Bewegungssensor, batteriebetrieben, wiederaufladbar



Anwendungsgebiete

- Erschliessen ein sehr weites Einsatzspektrum
- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Regale, Möbelintegration oder Unterbau

Produktvorteile

- Attraktives und funktionales Design
- Sparsamer Betrieb durch geringe Leistungsaufnahme
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Gehäusematerial: Aluminium
- Integrierter Licht- und Bewegungssensor
- Schalter für Auto- oder An/Aus-Modus
- Über USB-Kabel wiederaufladbarer Akku



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,20 W
Nennspannung	5 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	500,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	270 lm
Lichtausbeute	62 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	400,00 mm
Breite	40,00 mm
Höhe	9,30 mm
Produktgewicht	190,00 g



LINEAR LED FLAT SENSOR

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminum Plastic
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	USB
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Tageslicht
-----------------	-----------------------

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	Others
Anzahl enthaltener Batterien	1
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	1500 mAh
Batterieladedauer	3.5 h

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht unbeaufsichtigt in die Hände von Kindern gelangen oder von Kindern betrieben werden.
- Nicht geeignet zur Raumbeleuchtung im Haushalt.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LINEAR LED FLAT
	Konformitätserklärung	LINEAR LED FLAT
	Konformitätserklärung UKCA	LINEAR LED AND NIGHTLUX CLOCK

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075762213	Faltschachtel 1	30 mm x 45 mm x 439 mm	246.00 g	0.59 dm³
4058075762220	Versandschachtel 8	432 mm x 135 mm x 105 mm	2189.00 g	6.12 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.