

# PRODUKTDATENBLATT

## Linear LED Flat Sensor + USB 600mm

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 | 4,00 W                   |
| Nennspannung | 5 V                      |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz               |
| Nennstrom    | 500,000 mA               |
| Schutzklasse | III                      |
| Betriebsart  | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |   |
|---|---|
| Lichtstrom                                    | 270 lm                                    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 340 lm                                    |
| Lichtausbeute                                 | 67 lm/W                                   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K / 4000 K / 6500 K                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcms                                 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                                       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1                                       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                                     |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 600,00 mm |
| Breite         | 40,00 mm  |
| Höhe           | 9,30 mm   |
| Produktgewicht | 275,00 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   |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                 |

## Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 12500                 |

<sup>1)</sup> 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 |
| Battery size [GMS]           | Others        |
| Anzahl enthaltener Batterien | 1             |
| Nennspannung der Batterie    | 3.7 V         |
| Nominale Batteriekapazität   | 3000 mAh      |
| Batterieladedauer            | 6.5 h         |

## Zertifikate & Standards

|  |           |
|--|-----------|
| Normen   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |
| Ballwurfsicher   | Nein      |

### Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
|---------------------|-------|

### 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 Raumbelichtung 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: 2000m. 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    |

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075762237 | Faltschachtel<br>1                     | 30 mm x 45 mm x 639 mm              | 344.00 g      | 0.86 dm <sup>3</sup> |
| 4058075762244 | Versandschachtel<br>8                  | 632 mm x 135 mm x 105 mm            | 3051.00 g     | 8.96 dm <sup>3</sup> |

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.