

# 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...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          | 600,00 mm |
| Breite         | 9,30 mm   |
| Höhe           | 40,00 mm  |
| Produktgewicht | 275,00 g  |



### 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   |
| LED-Modul austauschbar     | 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 |
|-----------------|-----------------------|

### Notbeleuchtung

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Nennspannung der Batterie | 3.7 V |
| Batterieladedauer         | 6.5 h |

### Zertifikate & Standards

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

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Erforderliches Zubehör enthalten

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| 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.