

# PRODUKTDATENBLATT

## LED WORKLIGHT BATTERY 10W

WORKLIGHTS BATTERY | Flexibles, tragbares und batteriebetriebenes Arbeitslicht



### Anwendungsgebiete

- Renovierung
- Garagen
- Keller
- Werkstatt

### Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Arbeitsleuchten
- Unabhängig vom Stromnetz dank Batterietechnologie

### Produkteigenschaften

- Arbeitleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- Betriebsdauer im Akkubetrieb: bis zu 4 h
- Über USB-Kabel wiederaufladbarer Akku



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |            |
|---|------------|
| Nennleistung                              | 10 W       |
| Nennspannung                              | 5 V        |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz |
| Nennstrom                                 | 130,000 mA |
| Einschaltstrom                            | 60 A       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 3          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 3          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 6          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,4      |
| Schutzklasse                              | I          |
| Betriebsart                               | Batterie   |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 800 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 900 lm               |
| Lichtausbeute                                 | 87 lm/W              |
| Farbtemperatur                                | 4000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$            |
| Standardabweichung des Farbabweichs           | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | $\leq 1$ %           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | $\leq 0.4$           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 200.00 mm |
| Breite         | 206.00 mm |
| Höhe           | 276.00 mm |
| Produktgewicht | 697,00 g  |

**Materialien & Farben**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Orange            |
| Gehäusefarbe                | Orange            |
| Gehäusematerial             | Aluminum Plastic  |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

**Anwendung & Installation**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -10...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+50 °C       |
| Schutzart                             | IP44               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK05               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Stehend            |
| Montageort                            | Boden              |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |

**Lebensdauer**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

**Notbeleuchtung**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Lichtstrom im Dauerschaltung | -      |
| Lichtstrom im Notbetrieb     | 800 lm |
| Nennspannung der Batterie    | 5 V    |
| Nennbetriebsdauer            | 4 h    |
| Batterieladedauer            | 3 h    |



**Zertifikate & Standards**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Normen   | RoHS / REACH / CE |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein              |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- USB-Ladekabel

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |                            |
|--|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075576476 | Faltschachtel<br>1                     | 290 mm x 214 mm x 222 mm            | 902.00 g      | 13.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075576483 | Versandschachtel<br>4                  | 600 mm x 448 mm x 253 mm            | 3984.00 g     | 68.01 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.