

# PRODUKTDATENBLATT LED WORKLIGHT BATTERY 30W

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                              | 30 W       |
|---|------------|
| Nennspannung                              | 5 V        |
| Netzfrequenz                              | 5060 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 λ                     | > 0,4      |
| Schutzklasse                              | I          |
| Betriebsart                               | Batterie   |

# **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                    | 2400 lm   |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2500 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 80 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | ≤1 %      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | ≤0.4      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °     |

# Maße & Gewicht

| Länge          | 311.00 mm |
|----------------|-----------|
| Breite         | 200.00 mm |
| Höhe           | 316.00 mm |
| Produktgewicht | 2300,00 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     | 2400 lm |
| Nennspannung der Batterie    | 5 V     |
| Nennbetriebsdauer            | 4 h     |
| Batterieladedauer            | 8 h     |

## Zertifikate & Standards

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

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- USB-Ladekabel

#### **DOWNLOADS**

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

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen    |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------|
| 4058075576513 | Faltschachtel<br>1                     | 325 mm x 209 mm x 317 mm            | 2580.00 g     | 21.53 dm³  |
| 4058075576520 | Versandschachtel<br>4                  | 680 mm x 448 mm x 358 mm            | 11465.00 g    | 109.06 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.