

## PRODUKTDATENBLATT

### LED Worklight Battery R-Stand 30W 4000K

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                              | 50...60 Hz |
| Nennstrom                                 | 130,000 mA |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 3          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,4      |
| Schutzklasse                              | I          |
| Betriebsart                               | Batterie   |

Photometrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                  | 2400 lm   |
| Lichtausbeute                               | 80 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °     |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 311,00 mm |
| Breite         | 200,00 mm |
| Höhe           | 316,00 mm |
| Produktgewicht | 2300,00 g |

LED WORKLIGHT BATTERY 30W  
840 R-ST

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      |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja           |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein         |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

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

BATTERIE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Batterieart               | Lithium-Ionen |
| Batteriegröße             | 18650         |
| Nennspannung der Batterie | 3.7 V         |
| Batterieladedauer         | 8 h           |

Notbeleuchtung

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Lichtstrom im Notbetrieb | 2400 lm |
|--------------------------|---------|

Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- USB-Ladekabel

## 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.
- 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.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

|                                                                                    | Dokumente und Zertifikate                 | Name des Dokuments             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LED WORKLIGHT BATTERY          |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219286        |
|  | Konformitätserklärung                     | LED WORKLIGHT BATTERY          |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | LED WORKLIGHT B AND PANAN CLIP |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854430336 | Faltschachtel<br>1                     | 1,505 mm x 102 mm x 84 mm           | 2675.00 g     | 12.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854430343 | Versandschachtel<br>4                  | 680 mm x 448 mm x 358 mm            | 10700.00 g    | 109.06 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.