

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 | 5060 Hz |
| Nennstrom | 130,000 mA |
| Einschaltstrom | 60 A |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 3 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,4 |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Batterie |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 2400 lm |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3000 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 | 120 ° |

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 |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
|-------------------------------|-----------------------|
| 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-lonen |
|------------------------------|---------------|
| Battery size [GMS] | 18650 |
| Anzahl enthaltener Batterien | 5 |
| Nennspannung der Batterie | 3.7 V |
| Nominale Batteriekapazität | 2200 mAh |
| Batterieladedauer | 8 h |

Notbeleuchtung

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

Zertifikate & Standards

| Normen | CE / UKCA |
|--------|-----------|

| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | in |
|--|----|
|--|----|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- USB-Ladekabel

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075576513 | Faltschachtel 1 | 325 mm x 209 mm x 317 mm | 2580.00 g | 21.53 dm ³ |
| 4058075576520 | Versandschachtel 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.