

PRODUKTDATENBLATT

LED Worklight Battery R-Stand 10W 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	10 W
Nennspannung	5 V
Netzfrequenz	50...60 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	800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	900 lm
Lichtausbeute	87 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	200,00 mm
Breite	206,00 mm
Höhe	276,00 mm
Produktgewicht	697,00 g

LED WORKLIGHT BATTERY 10W
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
Montageort	Boden
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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-Ionen
Batteriegröße	18650
Anzahl enthaltener Batterien	2
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	2200 mAh
Batterieladedauer	3 h

Notbeleuchtung

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	800 lm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
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 10W 20W 30W
	Konformitätserklärung	LED WORKLIGHT BATTERY
	Konformitätserklärung UKCA	LED WORKLIGHT B AND PANAN CLIP

VERPACKUNGSMATERIALIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576476	Faltschachtel 1	290 mm x 214 mm x 222 mm	902.00 g	13.78 dm³
4058075576483	Versandschachtel 4	600 mm x 448 mm x 253 mm	3984.00 g	68.01 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.