

PRODUKTDATENBLATT

LED Worklight Charge Mobile 40W 4000K

WORKLIGHT BATTERY TRIPOD | LED Arbeitslicht mit Stativ und abnehmbaren, wiederaufladbaren Leuchten



Anwendungsgebiete

- Renovierung
- Garagen
- Keller
- Werkstatt

Produktvorteile

- Für einfache Lagerung zusammenklappbar
- Energieersparnis von bis zu 80 % verglichen mit Halogenlampen-Arbeitsleuchten
- Teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, für eine gleichmäßige Beleuchtung
- Tragbare und wiederaufladbare Fluter ermöglichen flexible Beleuchtung

Produkteigenschaften

- Zentraler Fluter mit 30 W, betrieben an Netzspannung lädt die 2 angeschlossenen portablen 5 W Fluter
- Einfache Bedienung und Installation
- Verfügbar mit 1, 2 oder 3 Leuchtenköpfen
- Rotationswinkel Leuchtenkopf: 360°, Schwenkwinkel: 180°
- Schutzart, Leuchte: IP65, Schutzart, Stecker: IP44
- Stecker Typ E/F



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	230,000 mA
Einschaltstrom	0,4 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	34
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,8$
Oberschwingungsgehalt	$< 40 \%$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	3600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$< 6 \text{ sdc}$
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1 \%$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	110°

Maße & Gewicht

Länge	1694,00 mm
Breite	755,00 mm
Höhe	658,00 mm
Produktgewicht	4200,00 g

LED
WORKLIGHT3X50WCHRGMOB
840TRIPOD

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	-10...+50 °C
Schutzart	IP54
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05
Dimmbar	Nein
Montageart	Stehend
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
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-Ionen
Batteriegröße	18650
Anzahl enthaltener Batterien	2
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Batterieladedauer	4.5 h

Notbeleuchtung

Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	250 lm
Nennbetriebsdauer	2 h

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- 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.
- 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.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	LED WORKLIGHT 40WCHRGMOB
	Konformitätserklärung	LED WORKLIGHT 40WCHRGMOB 840TRIPOD LEDV

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576575	Faltschachtel 1	639 mm x 326 mm x 127 mm	4967.00 g	26.46 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075576582	Versandschachtel 2	656 mm x 343 mm x 277 mm	10716.00 g	62.33 dm ³

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.