



— PRODUKTDATENBLATT Workers Friend



Workers Friend

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Workers Friend von Ledlenser ist mehr als eine Lampe. Genau genommen stecken in diesem ausgeklügelten System vier verschiedene Lampen, die unterschiedlichste Anforderungen perfekt meistern. Verwinkelte Ecken, Schächte, Rohre, Motoren – ganz egal, wo man Licht hinbringen und nutzen möchte, mit dem Workers Friend hat man mit Sicherheit das richtige Instrument dabei. Besonders für Handwerker, Heimwerker, Bastler, Autoschrauber und Hausmeister ist der Workers Friend eine helle Freude. Aber auch für Alltagsanwender ist die Vielseitigkeit dieser Multifunktionslampe eine nützliche Hilfe.

- Wiederaufladbare Basiseinheit, mit welcher vier unterschiedliche Aufsätze betrieben werden können
- Taschenlampen-Aufsatz mit Schiebefokus, 280 Lumen¹ Lichtleistung und zwei Dimmstufen
- Montagelampen-Aufsatz ist um 180 Grad schwenkbar und 11,5 cm langer Leuchteinheit (COB-LED) mit 350 Lumen¹
- Flexibler, fokussierbarer Schwanenhalslampen-Aufsatz, 32 cm lang, 7 mm Durchmesser
- Flexibler Inspektionlampen-Aufsatz für kleinste Öffnungen, nur 4,3 mm Durchmesser

TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	190
Länge fokussiert [mm]	204
Kopfdurchmesser [mm]	35
Gehäusedurchmesser [mm]	25
Gewicht mit Batterien [g]	180
Gewicht ohne Batterien [g]	133
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	Aluminiumlegierung
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	2500
Batterieenergie ² [Wh]	9.25
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	300
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Charge Indicator

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IPXX
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Power, Low Power

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	High Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	5500 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		280		140
Leuchtweite ¹ [m]		130		90
Leuchtdauer ¹ [h]		2.5		5.5

SCHALTER

Front Switch

TECHNOLOGIEN

Rapid Focus

Workers Friend

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, USB Kabel
Art.-Nr.	502136
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	99

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	20 x 5 x 29
Bruttogewicht [g]	931
GTIN-13	4058205019637

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	10
Dimensionen B x T x H [cm]	30 x 42 x 25
Bruttogewicht [kg]	10
GTIN-13	4058205019651

Workers Friend

HINWEIS

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Messwerte gemäß ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbiger LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.