

Sicheres Licht für freihändiges Arbeiten

Artikel vom **13. November 2023**

Service und Zubehör

Die »HF8R Work« von [Ledlenser](#) setzt Arbeiten, bei denen beide Hände gebraucht werden, nahtlos ins passende Licht. Dank der neuen »Adaptive Light Beam«-Technologie dimmt und fokussiert die extrem leuchtstarke Stirnlampe automatisch, sodass immer für eine optimale Beleuchtung gesorgt ist – auch bei wechselnden Lichtverhältnissen. Neben dem umfangreich ausgestatteten Flaggschiff »HF8R Work« beinhaltet die neue Stirnlampenserie zudem das preisgünstige Einstiegsmodell »HF4R Work« sowie den leistungsstarken Allrounder »HF6R Work«.



Die Work-Stirnlampen der »HF«-Serie von Ledlenser sind leuchtstarke Begleiter für alle,

die bei ihrer täglichen Arbeit eine robuste und komfortable Beleuchtung schätzen (Bild: Ledlenser).

Dank des im Lampenkopf integrierten Akkus sind die neuen Stirnlampen-Modelle besonders kompakt und kommen ohne störende Akkubox am Hinterkopf und zusätzliches Kabel am Stirnband aus. Zudem sind die Lampen mit Schutzelementen am Frontglas für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße aller Art ausgestattet und wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen (Schutzklasse IP68). Dank dieser Funktionen sind die Lampen für herausfordernde Reparatur- und Wartungsarbeiten sowie für Arbeiten auf engem Raum bestens geeignet. Ein höherer Farbwiedergabeindex von CRI 80 gewährleistet zudem eine besonders naturgetreue Farbwiedergabe im Nahbereich und mittleren Bereich. Alle Work-Modelle der »HF«-Serie verfügen neben dem Weißlicht zusätzlich über einen Rotlichtmodus. Der große Lieferumfang ermöglicht eine vielseitige Nutzung.



Die »HF8R Work« ist auch optimal für alle, die über lange Zeiträume im Dunkeln arbeiten. Denn die Lampe dimmt und fokussiert automatisch (Bild: Ledlenser).

»HF8R Work«: Das High-End-Modell für Industrie und Handwerk

Bei allen Anwendungen, bei denen beide Hände gebraucht werden, ist die »HF8R Work« ein unverzichtbarer Begleiter, denn sie benötigt keinerlei manuelle Steuerung. »Die »HF8R Work« haben wir entwickelt, um die Beleuchtung bei Arbeiten in Industrie und Handwerk entscheidend zu erleichtern. Bislang gab es zwar Stirnlampen, die automatisch dimmen, aber kein Modell, das automatisch fokussiert«, sagt Philipp Elsner, Produktmanager bei Ledlenser. »Die HF8R ist die erste Stirnlampe, die beides kann: Sie stellt für jede Situation das ideale Lichtbild zur Verfügung und ist völlig freihändig nutzbar.« Für diese automatische Steuerung sorgt die neue »Adaptive Light Beam«-Technologie. Alternativ kann die Lampe über den Schalter oder das praktische Focus Wheel manuell bedient werden. Damit wird das »Digital Advanced Focus System« gesteuert, mit dem nahezu stufenlos zwischen homogenem Nahlicht und gebündeltem Fernlicht gewechselt werden kann. Durch die für unterschiedliche Reichweiten angepassten Optiken wird stets ein optimiertes Lichtbild erzeugt. Die Lampe lässt sich alternativ auch mit der Ledlenser Connect App fernsteuern. Das High-End-Modell für

Industrie und Handwerk verfügt zudem über ein effizientes Kühlsystem, das für hohe Leistung und eine längere Laufzeit sorgt. Dazu zählt auch das robuste Aluminiumgehäuse. Der integrierte Akku lässt sich einfach und schnell per Magnetic Charge System aufladen – sogar während des Betriebs. Damit Anwenderinnen und Anwender ihre Arbeit in Ruhe beenden können, gibt es einen Backup-Mode mit einer Restlaufzeit von ca. einer Stunde. Eine optional aktivierbare Transportsperre verhindert die versehentliche Aktivierung der Lampe. Mit den im Lieferumfang enthaltenen Helmhalterungen kann die »HF8R Work« für verschiedene Anwendungen auf unterschiedlichen Helmfabrikaten befestigt werden. Auch eine Wandhalterung wird mitgeliefert.

»HF6R Work«: Das solide Arbeitswerkzeug

Die schlanke Stirnlampe »HF6R Work« mit robustem Aluminiumgehäuse sorgt für das perfekte Lichtbild in jeder Arbeitssituation. Dank »Digital Advanced Focus«-System lässt sie sich nahezu stufenlos fokussieren und per Focus Wheel intuitiv bedienen. Mit der Memory-Funktion startet die Lampe beim Anschalten im zuletzt genutzten Lichtmodus. Auch die im Lieferumfang enthaltene Wand- und Helmhalterung erleichtern die Handhabung.



Die beiden weiteren Modelle der Work-Serie: Vorne die »HF6R Work« und hinten die »HF4R Work«.

»HF4R Work«: Das praktische Einstiegsmodell

Wer eine extrem leichte Stirnlampe benötigt, erhält mit der »HF4R Work« ein unkompliziertes Einstiegsmodell. Das leuchtstarke, abgestimmte Lichtbild des Basismodells bietet ebenfalls drei Helligkeitsstufen. Wie alle Work-Modelle der »HF«-Serie verfügt auch die kleinste Variante über einen stufenlos schwenkbaren Lampenkopf, der eine flexible Ausleuchtung gewährleistet. Bei mittlerer Lichtintensität sorgt der leistungsstarke Akku acht Stunden lang für Beleuchtung und hält so problemlos eine ganze Schicht durch.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2018 Kuhn Fachverlag