High-Power-Akku-LED-Stirnleuchte WH5+HR

Mit 1.200 Lumen, Digital Focus, Hecktank (perfekt ausbalanciert) und Gestensteuerung – robust für präzises Licht im Einsatz





- Ultra robuste Ausführung - Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA6GF30)
- Digital Focus (2 separate Linsen) - präzise Steuerung und blitzschnelle Anpassung des Lichtbildes ohne bewegliche Teile – Spot für fokussiertes Fernlicht, Abblendlicht für breite Ausleuchtung oder beides gleichzeitig
- 5 Lichtmodi – Spot Power (1.200 Lumen), Spot Mid/Low Power (500/250 Lumen), Flood Power (100 Lumen) und Flood Low Power (40 Lumen)
- Sensorfunktion - die Lichtmodi können durch Handbewegung vor dem Sensor angewählt werden (Gestensteuerung)
- Ladekabel mit USB-A/USB-C Adapter
- 4 x LED rot rückseitig im Batterietank (Ladekontroll-/Akku-Restkapazitätsanzeige, Dauerlicht, Blinklicht)
- Dual Switch Frontschalter
- Deaktivierungsfunktion - Leuchte kann gegen ungewolltes Anschalten gesichert werden
- Batterietank am Heck – hoher Tragekomfort da die Leuchte sehr gut ausbalanciert ist
- Hartvergoldete Kontakte für optimalen Schutz vor Korrosion
- Homogenes Nahlicht (defokussiert) und gebündeltes Fernlicht (fokussiert)
- Hohe Schutzart
- Schwenkbarer Leuchtenkopf
- Stirnband mit innenliegender Gummierung – guter Halt auf Bauhelmen

- Lieferumfang: WH5+HR, Akku Li-Ionen Typ 21700, Gürteltasche, USB-A/USB-C Ladekabel

Lichtstrom min./max.	40/1200 lm
Fokussierbar	Ja
Leuchtweite min./max.	20/180 m
Leuchtdauer min./max.	7,5-55 h
Ladezeit	3,5 h
Schutzart IP	IP 66
Schlagfestigkeit	IK07
Nennspannung	3,6 V/DC
Akku-/Batteriekapazität	5000 mAh
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Schutzklasse	Schutzklasse III/Schutzkleinspannung
Anschlussart	USB Typ A, USB Typ C

CL01_2001022032, Rev: 0.69, Stand: 08. 09. 2026

Leitungslänge	500 mm
Betriebstemperatur min./ max.	-20 bis 40 °C
Ladetemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Werkstoff	PA 6 GF30 - Polyamid glasfaserverstärkt

Art.-Nr. 0827 809 825
VE: 1

Details/Anwendung

Für den Innen- und Außenbereich geeignet – ideal in Kombination mit Bauhelmen einsetzbar.



Digital Focus (2 separate Linsen)











„Rücklicht“ (Dauer- oder Blinklicht)



USB-C Steck-Verbindung. Die Leuchte kann direkt - ohne Ladekabel - geladen werden



Ladekabel mit USB-A/USB-C Adapter



Anleitung

Leuchte signalisiert durch 2 x Blinken, dass der Akku geladen werden sollte.

Leistungsnachweis



IK07

Hinweis

USB-A/USB-C Ladekabel nicht zwingend erforderlich. Leuchte kann auch direkt an einen USB-C Ladeport angeschlossen werden.

CL01_2001022032, Rev: 0.69, Stand: 08. 09. 2026