

08-807 Hochleistungsstirnleuchte



Leistungsstarke, fokussierbare Stirnleuchte Hochleistungs-LED mit Akku am Stirnreifen (kabellos). Leichte, komfortables Modell für lange Anwendungen mit hoher Beleuchtungsstärke.

Kabellose Stirnleuchte mit extrem **hoher Lichtleistung. Einfache, bequeme Handhabung.** Auffallend **intensive Ausleuchtung** durch neueste **Power-LED**. Spezielle, vergütete Optik, **variabler Spot**, gebündeltes Licht. Lange **Lebensdauer** der LED und hohe Energieeffizienz, Standard-Akku mit moderner Lithium-Polymer-Technologie, **geringe Betriebskosten**.

Das **geringe Gesamtgewicht** und der flexible und gepolsterte, ergonomische Stirnreif gewährleisten einen dauerhaft **hohen Tragekomfort**.

Die Stirnleuchte ist mit einem Einschub für einen Akku ausgerüstet und wird mit einem zweiten Akku als Reserve ausgeliefert.

Das Licht ist per „Touch“-Funktion dimmbar.

Für kurze Anwendungen kann eine automatische Ein- und Abschaltung aktiviert werden.

Durch die optimale Anordnung der Kugelgelenke kann sich der Anwender die Leuchte problemlos auf seine individuellen Bedürfnisse und eine optimale, schattenfreie Ausleuchtung speziell in kleinen OP-Feldern einstellen.

Die Lieferung erfolgt im praktischen Transportkoffer.

Artikelnr.	Beschreibung
08-807	Stirnleuchten-Set komplett Lieferumfang: Stirnleuchte, 2x Akku, Lade- gerät, Koffer
Ersatzteile und Zubehör	
08-807-00	Stirnleuchte allein (ohne Akkus)
08-205-815	Akku
10-10778	Ladeschale für 1x Akku
08-365P	Ersatzpolster Set 3-teilig
08-815K	Koffer
08-795-FS	Spritzschutz

Technische Daten:

Klassifikation: Klasse I gemäß (EU) 2017/745 (MDR)
1 M gemäß EN 60825-1
Stromversorgung: LiPo Akku 2400mAh
Netzteil Ladegerät: 100-240V 50/60Hz
Ladezeit: ca. 4 h bei vollständiger Entleerung
Betriebsdauer: ca. 3,5 h/Akku
Arbeitsabstand: 20...60 cm
Lichtfleck: fokussierbar
Farbtemperatur: 5.700 K (Warmweiß 2700K auf Anfrage)
Lebensdauer LED: < 50.000 Std.
Gewicht: ca. 380g

Lichtstärke und Lichtfleckgröße:

Arbeits- abstand	Lichtfleckgröße Minimal Ø mm	Lichtfleckgröße Maximal Ø mm	Max. Hel- ligkeit [lux]
20cm	25	36	148.000
25cm	31	46	121.000
30cm	38	55	100.000
40cm	53	85	60.000
50cm	68	110	40.000
60cm	80	135	28.000

Die Lichtstärken mit warmweißer LED sind geringer.

08-807 LED High Power Headlight



Touch dimmer
Easy hygienic cleaning, no knob



Easy and fast battery change

High performance, focusable headlight with Power-LED. Wireless, light weight, comfortable headlight with rechargeable battery at the headband. Especially suitable for long operations with high illumination intensity.

Wireless LED-headlight extremely **high illumination**. The handling is **simple** and **comfortable**. The **intensive illumination** is provided by a modern **high power LED**. The special high efficiency lenses focus the light to a **variable concentrated spot**. The 08-807 LED-headlight provides the typical long lifetime and the power efficiency of LED lamps with modern Lithium-technology for the rechargeable battery. One battery allows a continuous work of about 3.5 hours. The working time can be even extended by changing the batteries to fresh charged ones.

The **low total weight** and the ergonomic bolstered headband provides a **comfortable wearing** for a long while.

The light intensity can be adjusted by a dimmer with "touch function".

The ball joints make it possible to adjust the light beam exactly into any requested position for a restriction and shadow free optimal view.

The head light comes in a protection case.

Item code.	Description
08-807	Head light Set complete Delivery content: Headlight, 2x re-chargeable battery, charger, case
	Spare parts and accessories
08-807-00	Head light (without batteries)
08-205-815	Battery pack
10-10778	Charging station for one battery
08-365P	Bolster set
08-815K	Storage case
08-795-FS	face protection shield

Technical data:

Classification:	class I according to (EU) 2017/745 (MDR) 1 M (EN 60825-1)
Battery:	LiPo 2400mAh
Power supply charger:	100-240V 50/60Hz
Charging time:	about 4 h if the battery is totally down
Working time:	> 7h (ca. 3,5 h/battery)
Working distance:	20...60 cm
Light spot:	focusable
Color temperature:	5.700 K; (warm white 2700K on request)
Life time LED	< 50.000hrs
Weight:	380g with one battery;

Light intensity and Light spot size:

Working distance	Light spot Minimal Ø	Light spot Maximal Ø	Max. illumination [lux]
20cm	25	36	148.000
25cm	31	46	121.000
30cm	38	55	100.000
40cm	53	85	60.000
50cm	68	110	40.000
60cm	80	135	28.000

Light intensity is lower with warm white LED