



— PRODUKTDATENBLATT MH11



New Color



MH11

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die leistungsstarke MH11, das aufladbare Flaggschiff der Ledlenser Outdoor-Stirnlampen, unterstützt dich bei deinen Abenteuern mit sensationellen Technologien. Dank der "Ledlenser Connect" App lässt sich die Lampe per Bluetooth mit dem Smartphone verbinden, so dass du deine Einstellungen personalisieren kannst. Sie können die "Ledlenser Connect" App für die Betriebssysteme iOS (ab Version 11.0) und Android (ab Version 5.0) nutzen. Die App ist kostenfrei erhältlich über iTunes und den Google play Store. Darüber hinaus verfügt die MH11 über einen Boost Modus mit bis zu 1000 Lumen¹, ein magnetisches Ladekabel, einen Kühlkörper aus Aluminium, RGB-Frontlicht plus Batteriestatusanzeige und vieles mehr.

- Boost Modus: Bis zu 1000 Lumen – genau dann, wenn du sie brauchst
- Smartphone-Verbindung via Bluetooth für personalisierte Einstellungen, Timer etc.
- Stufenloser Schwenk-Mechanismus für die Ausrichtung des Lichtkegels, sogar nach oben
- Advanced Focus System zur einfachen und intuitiven Adjustierung des Lichtkegels
- Optisense Technology – automatische Anpassung an die Lichtverhältnisse
- Innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale



7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	40
Gewicht mit Batterien [g]	179
Gewicht ohne Batterien [g]	131
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	ABS
Gehäusematerial	PC + ABS
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	120
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Batteriespannung [V]	3.6
Batteriekapazität [mAh]	3200
Batterieenergie ² [Wh]	11.52
Wiederaufladbar	Ja
UN Nummer	UN, UN 3481
Energie Modi	Constant Light, Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	ICR Li-ion 3.7V

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP54
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Blink, Boost, Low Power, Mid Power, Power, S.O.S., Strobe

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	W/R/G/B
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	1000	750	300	10
Leuchtweite ¹ [m]	320	300	200	30
Leuchtdauer ¹ [h]		4	8	100

SCHALTER

Front Switch

FEATURES

Dimmbar, Transportsicherung, Bluetooth^{®6}, Green Light, Blue Light, Red Light

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³, Optisense Technology, Smart Light Technology, Temperature Control System, Cooling Technology, Magnetic Charge System

MH11

VERPACKUNG & LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung



Exemplarische Verpackungsabbildung

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Window Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Magnetladekabel
Art.-Nr.	500996
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	grau
Preis, UVP (€)	149.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	15 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	398
GTIN-13	4058205013833

UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	38 x 15.8 x 18.5
Bruttogewicht [g]	2572
GTIN-13	4058205013840

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	41.5 x 34.5 x 41
Bruttogewicht [kg]	11.2
GTIN-13	4058205013857

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Window Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Magnetladekabel
Art.-Nr.	500997
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	blau
Preis, UVP (€)	149.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	15 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	398
GTIN-13	4058205013864

UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	38 x 15.8 x 18.5
Bruttogewicht [g]	2572
GTIN-13	4058205013871

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	41.5 x 34.5 x 41
Bruttogewicht [kg]	11.2
GTIN-13	4058205013888

MH11

VERPACKUNG & LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Window Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Magnetladekabel
Art.-Nr.	502166
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	schwarz / orange
Preis, UVP (€)	149.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	15 x 12 x 8.5
Bruttogewicht [g]	390
GTIN-13	4058205020091

UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	38 x 15.8 x 18.5
Bruttogewicht [g]	2546
GTIN-13	4058205020107

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	40 x 33.5 x 39.5
Bruttogewicht [kg]	11.2
GTIN-13	4058205020114

MH11

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger	9.90 €
Batterie	501001	18650 Li-Ion rechargeable Battery 3000 mAh	24.90 €
	502126	Powerbank Flex3	34.90 €
	502125	Powerbank Flex7	54.90 €
Batterie	502128	Batterybox7	29.90 €
Batterie	502129	Batterybox7 Pro	39.90 €
Befestigung / Halterung	502222	Helmet Connecting Kit Type F	9.90 €
Befestigung / Halterung	502223	Helmet Connecting Kit Type G	14.90 €
Befestigung / Halterung	502052	Universal Mounting Bracket Type D	19.90 €
Ladegeräte / Kabel	0355	External 18650 Li-Ion Charger	16.90 €
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A	14.90 €
Befestigung / Halterung	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A	4.90 €

MH11

PRODUKTSERIE

Die Ledlenser Outdoor-Serie

Helligkeit in der Hand. Dunkelheit im Griff.

Nicht nur Bergwanderer haben höchste Ansprüche an Taschen-, Stirnlampen und Laternen – sondern auch Camper, Geocacher, Jäger, Angler und viele weitere Outdoor-Fans. Lampen von Ledlenser entsprechen genau diesen hohen Qualitätsansprüchen in Funktionalität und Design. Wir nennen das „Technologie engineered in Germany“.

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.

3) EP-Patent 1880139, US-Patent 7,461,960

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von wiederaufladbaren Batterien (Akkus) gewähren wir eine Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, sowie die Ledlenser K-Serie (außer K3). Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co.KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter ledlenser.com/warranty

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.

6) Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Ledlenser GmbH & Co. KG unter Lizenz verwendet.