

# Ex-Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

(Zone 1, 2)

## Viel Licht, wenig Gewicht

Die extrem robuste und lichtstarke Handleuchte HE 9 Basic LED mit der hohen Schutzart IP 65 ist besonders für Arbeiten in Bereichen mit hohen mechanischen Anforderungen und feuchten Umgebungsbedingungen geeignet.

Zugelassen für die Zonen 1 und 2 ist die HE 9 Basic LED die ideale Handleuchte für Wach- und Kontrollgänge sowie für Inspektions-, Wartungs- und Reparaturarbeiten, bei denen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre gerechnet werden muss.

## Leistungsstark und leicht

Mit seinen gerade einmal 780 Gramm ermöglicht Ihnen die explosionsgeschützte Handleuchte HE 9 Basic LED für ca. 8 Stunden ermüdungsarm die optimale Ausleuchtung Ihres Arbeitsfeldes.

## Optimal vorbereitet

Der leistungsstarke und umweltfreundliche Lithium-Ionen Akkumulator des HE 9 Basic LED besticht durch hohe Energiedichte bei gleichzeitig niedrigem Gewicht und ermöglicht hierdurch eine verbesserte Handlichkeit dieser Leuchte. Ohne Memory-Effekt sorgt er

immer für eine zuverlässige Stromversorgung. Die eingebaute Elektronik schützt dabei zuverlässig gegen Tiefentladung und Überladung. So steht Ihnen immer die optimale Betriebsdauer zur Verfügung.

## Einfaches Handling - viel Licht

Trotz des geringen Leistungsbedarfs bietet die hocheffiziente und stoßfeste LED-Lichttechnik eine sehr hohe Lichtstärke. Zusammen mit einer Linse und einem Reflektor erzeugt die 3W Power LED eine helle und gleichmäßige Lichtverteilung und sorgt so für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



Auch mit Arbeitshandschuhen lässt sich der Drehschalter der HE 9 Basic LED bequem mit einer Hand betätigen.



## Leistungsmerkmale

- 3W Power LED ermöglicht hohe Beleuchtungsstärken
- Betriebsdauer bis zu 8 h
- Leichte und handliche Bauform
- Lichtaustritt aus kratzfestem Mineralglas
- Hohe Schutzart bis IP65
- Li-Ion Akkumulator – kein Memory-Effekt
- Mit integriertem Tiefentlade- und Überladeschutz
- Kompaktes Stecker-Ladegerät
- Kompatibel zum bisherigen Zubehör der HE 9 Basic (Ladegerät, Akku)

### Bestellangaben



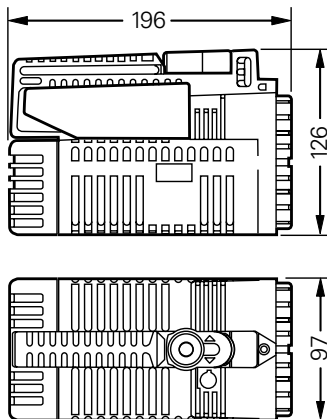
Typ	Lieferumfang	Bestelleinheit	Bestell-Nr.
HE 9 Basic LED incl. Steckerlader	Paket mit HE 9 Basic LED (1 1118 009 410 ) 3 W LED Modul, mit Akku und Steckerladegerät (1 1518 009 111)	1	1 1118 800 800
HE 9 Basic LED	mit 3 W LED Modul, mit Akku	1	1 1118 009 410

### Zubehör

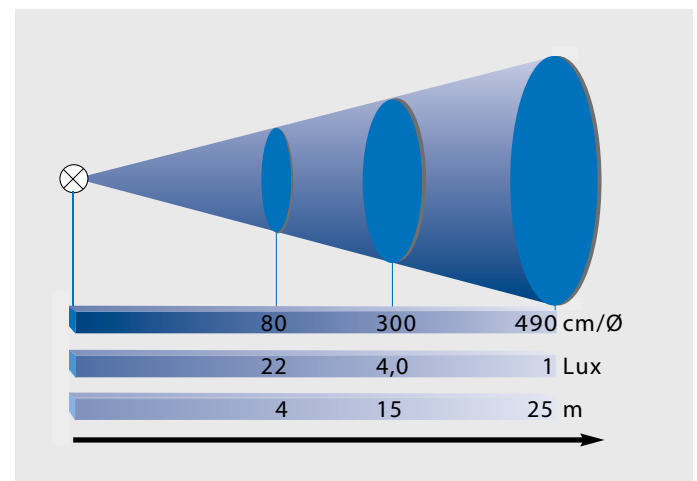


Typ	Lieferumfang	Geeignet für	Bestelleinheit	Bestell-Nr.
Steckerladegerät mit Ladestromanzeige für HE 9 Basic LED, 110 - 240 V	Anschlussleitung 1,8 m mit Formstecker	für HE 9 Basic LED	1	1 1518 009 111
Batterieeinschub mit Li-Ion Akkumulator 3,75 V/4,8 Ah		für HE 9 Basic LED	1	2 1118 910 001

### Maßzeichnung HE 9 Basic LED



### Reichweiten-Diagramm HE 9 Basic LED



### Technische Daten



HE 9 Basic LED	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 11 ATEX E 087
Kennzeichnung nach 2014/34/EU	⊕ II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C; datenhaltig: 0 °C bis +40 °C (Batterie)
Batterie	Li-Ion Akkumulator 3,75 V / 4,8 Ah
Nennbetriebsdauer	ca. 8 h
Schalter	3 Stellungen „Hauptlicht - Aus - Hauptlicht“
Schutzklasse	III
Lampe/ Leuchtmittel	3 W Power LED Modul
Leuchtenlichtstrom	92 lm
Abmessungen (L x B x H)	196 x 97 x 126 mm
Funktion	– leicht wechselbarer Batterieeinschub – mit Tiefentlade- und Überladeschutz
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusematerial	Polyamid
Gewicht	0,78 kg (mit Batterie)
Lichtaustritt	Ø 71 mm, Mineralglas
Schutzart nach EN 60529	IP65