

Ex Handleuchte 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 3 W 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

- 3 W 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	mit 3 W LED Modul, mit Akku	1	1 1118 009 410

Zubehör

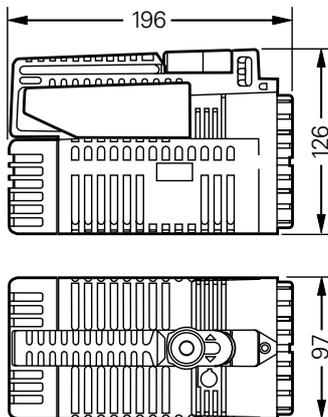


Typ	Lieferumfang	Geeignet für	Bestelleinheit	Bestell-Nr.
Steckerladegerät mit Ladestromanzeige für HE 9 Basic LED, 110 - 240 V	Anschlussleitung 1,8 m mit Formstecker	für HE 9 Basic LED	1	1 1518 009 111

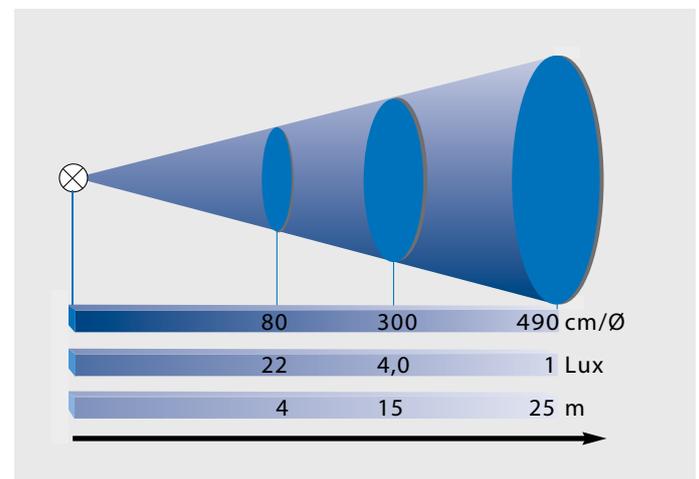


Batterieeinschub mit Li-Ion Akkumulator 3,75 V/4,8 Ah		für HE 9 Basic LED	1	2 1118 910 001
---	--	--------------------	---	-----------------------

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 94/9/EG	⊕ 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