



1. KENMERKEN

- Dit product is explosiebestendig, waardoor het geschikt is voor alle soorten brandbare en explosieve omgevingen. ATEX zones 1 and 2 (gas) en zones 21 and 22 (stof),
- Ideaal voor mobiele verlichting in de elektrotechnische, metallurgische, olie-, petrochemische, chemische, luchtvaart-, scheepvaart- en algemene productiesector.
- Gebruik: Multifunctionele draagbare noodverlichting voor onderhoud met een breed lichtbereik en hoge helderheid.
- Batterij: Lithiumbatterij met hoge capaciteit en hoge energiedichtheid, zonder geheugeneffect en met een lage zelfontlading.
- Materialen: Gegoten aluminiumlegering behuizing met hoogspanningsbestendige elektrostatische coating. Externe bevestigingsmiddelen van roestvrij staal.
- Hoogwaardige, slagvaste, transparante lens met een uniek anti-verblindingsontwerp.
- Bescherming: Constructie ontworpen volgens de GB3836-norm met verouderingsbestendige silicagelafdichting.
- Technologie: SMD LED-chip met unidirectionele lichtuitstraling en driver met kortsluit- en oververhittingsbeveiliging.

2. SPECIFICATIES

Nominale spanning	DC 14,4V	Volt
Vermogen	20W	Watt
Beschermingsklasse	IP66	IP
Lichtbundelhoek	120°	
Explosiebestendigheid	Ex db IIC T6 `	
Batterijcapaciteit	7,5 Ah	
Gebruiksduur	Hoog licht: 6 uur / Laag licht: 12 uur	
Lichtrendement	120 Lm/W	
Kleurtemperatuur	5700 K	
Levensduur LED	100.000 uur	
Gewicht	3,94 kg	
Afmetingen	314 x 255 x 171 mm	

4.1 Gebruiksaanwijzing

- Armaturen moeten altijd in goed beschermde kartonnen dozen worden vervoerd.
- Het is normaal dat de temperatuur van het lampoppervlak tijdens gebruik stijgt.
- Opladen: Gebruik uitsluitend een compatibele adapter. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte opladers.
- Onderhoud: Een volledige lading gaat tot 3 maanden mee. Laad de lamp volledig op als deze niet in gebruik is en herhaal dit proces elke 3 maanden.
- Fysiek gebruik: Demonteer de structurele onderdelen of afdichtingscomponenten van de lamp niet. Vermijd sterke stoten of het gooien van het apparaat in vuur.

4.2 Veiligheidswaarschuwingen

- Laad de lamp niet op in de buurt van brandbare materialen. Opladen moet op een veilige plaats gebeuren.
- Het wordt aanbevolen om het apparaat direct na elk gebruik op te laden.

5. ONDERHOUD EN REINIGING

- Regelmatige reiniging: Het wordt aanbevolen om de lamp periodiek te reinigen om de helderheid en warmteafvoer te behouden.
- Werkwijze: Gebruik een zachte, vochtige doek om de buitenkant schoon te maken. Droog vervolgens af met een droge doek om te voorkomen dat vloeistof in de circuits terechtkomt en kortsluiting veroorzaakt.

