





# Integrierte Helmlampe Dräger HPS® FlashLight

## Technisches Datenblatt

Allgemeine Informationen		
Bezeichnung und Sachnummer	<b>Dräger HPS® FlashLight</b> R79013	
Bild		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In das Helmdesign der Dräger-Feuerwehrhelme passend integrierte und ex-geschützte LED-Helmlampe als optionales Zubehör</li> <li>• Speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt worden</li> <li>• Sitzt mittig auf der Frontplatte und verfügt über einen Blendschutz</li> <li>• Verändert den Schwerpunkt des Helms nur sehr gering und unterstützt damit einen sehr hohen Tragekomfort des Helms</li> <li>• Leuchtet den direkten Arbeitsbereich im Bereich 0,5-12 m zentral und umfassend aus</li> <li>• 3W Hochleistungs-Power-LED mit vier Modi und drei Leuchtstufen (hell, gedimmt, Blinklicht, aus)</li> <li>• Betrieb über 2 handelsübliche AA Batterien</li> <li>• Integrierter Funktions- und Batterietest, Anzeige des Batteriestatus während des Gebrauchs</li> </ul>	
Technische Daten		
Material	Glasfaserverstärkter Hochleistungs-Kunststoff (PA-GF)	
Materialeigenschaften	PA-GF: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hochtemperaturbeständig</li> <li>• hervorragende Steifigkeit</li> </ul>	
Gewicht	ca. 80 g ohne Batterien ca. 125 g mit Batterien	
Abmaße	ca. 105 mm x 55 mm x 43 mm (Länge x Breite x Höhe)	
Licht-Technologie	3W Power-LED	
Lichtstrom, Beleuchtungsstufen & Betriebszeit	hell (43 lm)	ca. 5 Stunden Dauerbetrieb
	gedimmt (25 lm)	ca. 11 Stunden Dauerbetrieb
	Blinklicht mit wechselnder Lichtleistung (43 lm/0 lm)	ca. 10 Stunden Dauerbetrieb
Leuchtweite	ca. 50 m – in Hinblick auf Ausleuchtbereich und Blendungsreduzierung optimiert auf den direkten Arbeits-Nahbereich bis ca. 12 m.	
Energieversorgung	2 AA/LRMN1500 Alkali-Batterien	

# Integrierte Helmlampe Dräger HPS® FlashLight

## Technisches Datenblatt

Maximale Dauer-Einsatztemperatur	ca. 130°C	
Einsatztemperaturen entsprechend ATEX - Zulassung	Abhängig von der Batterie: <ul style="list-style-type: none"> <li>-20°C ... +50°C (wenn Duracell Procell MN 1500, Duracell Plus Power MN 1500, Varta Energy 4106, Varta Industrial 4006 oder Varta Longlife 4106 verwendet werden)</li> <li>-20 °C ... +40 °C (wenn Varta Powerone 4106 oder Panasonic Powerline LR6 verwendet werden)</li> </ul>	
<b>Zulassung und Kompatibilität</b>		
Zulassung	ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb IECEx: Ex ib IIC T4/T3 Gb	
Schutzklasse	IP 67	
Zugelassen mit folgenden Helmtypen		
	<b>Dräger HPS® SafeGuard</b>	<b>Dräger HPS® 7000</b>
Kennzeichnung	 <p> <b>Dräger</b> CE Ex 0158          23560 Lübeck Germany II 2 G          Type: LHA 0000 Ex ib IIC T4/T3 Gb          Partno.: R79013 BVS 13 ATEX E 005          Serialno.: AR IECEx BVS 13.0021          Protection type: IP67 -20°C ≤ Ta ≤ +50°C / +40°C          Type id.: Li Warning! Usable batteries see Battery Pack       </p>	
<b>Service und Logistik</b>		
Pflege/ Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Austausch der Batterien nach Bedarf bzw. Batteriestandanzeige.</li> <li>Bei Bedarf Reinigung des Gehäuses mit einer weichen Bürste oder einem weichen Lappen und mit lauwarmem Seifenwasser. Anschließend gut trocknen.</li> <li>Keine Lösungsmittel (z. B. Aceton, Alkohol) oder Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln verwenden und nicht dauerhaft in Wasser ein-/untertauchen.</li> </ul>	

# Integrierte Helmlampe Dräger HPS<sup>®</sup> FlashLight

## Technisches Datenblatt

Verpackung und Lieferumfang	Verpackt in PE-Beutel im Faltkarton mit Gebrauchsanweisung. Inklusive 2x AA/LRMN1500 Alkali-Batterien.
Lebensdauer	Keine Begrenzung der Lebensdauer
G-TIN-Nummer	04048675577140
Zollwarennummer	85131000000
Ursprungsland	DE (Deutschland)