

Dräger HPS® 3500 Frontlampe

Technisches Datenblatt

Allgemeine Informationen		
Bezeichnung und Sachnummer	Dräger HPS® 3500 Frontlampe (PELI™ 2765Z0) 3700741	
Bild		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Optionale Frontlampe mit spezieller Adaption an den HPS 3500 multifunktionalen und universellen Rettungshelm • ATEX-Zertifizierung mit Zone 0 und T4-Klassifizierung • Sehr leichtes und kompaktes Design • Sehr gute und breite Ausleuchtung des Arbeitsbereichs mittig zur Sehachse und in verschiedenen Leucht-Modi sowie mit Leuchtwinkelneigung • Einfache, schnelle und sichere Montage/Demontage der Lampe an den Helm über speziellen Lampenadapter • Gute, zentrale Balance des zusätzlichen Gewichts am Helm für optimalen Tragekomfort • Energieversorgung über handelsübliche AAA-Alkali-Batterien • 45-Grad-Winkel Neigung möglich, um das Licht überall dorthin zu leiten, wo es benötigt wird. 	
Technische Daten		
Material	Gehäuse/Drehknopf	Antistatisch, modifiziertes PC/PBT-Spritzguss-Kunststoffmaterial
	O-Ring	Gegossenes, umspritztes TPR
	Linse	Durchsichtiges Polycarbonat (PC)
Materialeigenschaften	<p><u>Gehäuse:</u> Antistatisches PC/PBT-Kunststoffmaterial</p> <ul style="list-style-type: none"> • hochtemperaturbeständiger Thermoplast • hohe Wärmeformbeständigkeit • hohe Zähigkeit und Schlagfestigkeit <p><u>Dichtung:</u> O-Ring aus umspritzten TPR-Material</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperaturbeständiges, thermoplastisches Elastomer <p><u>Linse(n):</u> Klares Polycarbonat-Material (PC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperaturbeständiger Thermoplast • hohe Zähigkeit und Schlagfestigkeit • gute optische Qualität 	

Dräger HPS® 3500 Frontlampe

Technisches Datenblatt

Technische Daten					
Gewicht	ca. 60 g (ohne Batterien) ca. 77 g (ohne Batterien, mit speziellem Lampenadapter) ca. 96 g (mit Batterien)				
Abmaße	ca. 57 x 45 x 40 mm				
Licht-Technologie	3 LEDs - eine Haupt-LED und zwei abwärts-gerichtete LEDs				
	 <p>abwärts-gerichtete LEDs (Bodenlicht)</p>				
Licht-Modus	Hohe Leuchtstärke	Mittlere Leuchtstärke plus Bodenlicht	Niedrige Leuchtstärke plus Bodenlicht	Nur Bodenlicht	Blinklicht
Lichtstrom	141 Lumen	118 Lumen	68 Lumen	27 Lumen	k.A.
Betriebszeit / Leuchtdauer	5h 30min	5h 15min	7h 45min	14h	k.A.
Leuchtweite	78 m	66 m	44 m	9 m	k.A.
Lichtstärke	1.512 cd	1.078 cd	486 cd	22 cd	k.A.
Energieversorgung	3 x 1,5V AAA Alkali-Batterien - zugelassene Batterietypen sind in der Gebrauchsanweisung spezifiziert.				
Batterieladezustandsanzeige	Für die Überwachung der Restleistung der Batterie mit folgenden Stufen: Grün: > 75%, Gelb: 75% - 25%, Rot: < 25%				

Dräger HPS® 3500 Frontlampe

Technisches Datenblatt

Zulassung und Kompatibilität	
ATEX	II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga; Zone 0
Schutzklasse	IP54 (5 – Geschützt gegen Staub in schädigender Menge) 4- Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)
Zugelassen mit folgenden Helmtypen	 <p>Dräger HPS® 3500</p>
Service und Logistik	
Pflege/ Reinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Austausch der Batterien nach Bedarf. • Bei Bedarf Reinigung des Gehäuses und des Adapters mit einer weichen Bürste oder einem weichen Lappen und mit lauwarmem Seifenwasser. Anschließend gut trocknen. • Keine Lösungsmittel (z. B. Aceton, Alkohol) oder Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln verwenden • Nicht dauerhaft in Wasser ein- oder untertauchen.
Verpackung und Lieferumfang	Verpackt in Karton mit Gebrauchsanweisung. Der spezielle Lampenhalter ist bereits an der Lampe montiert. Inklusive 3x AAA Batterien.
Lebensdauer	Keine Begrenzung der Lebensdauer Peli Products, S.L.U. gewährt eine lebenslange Garantie* auf Bruch und Verarbeitungsmängel seiner Produkte. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf das Leuchtmittel oder ihre Batterien. <small>*Die lebenslange Garantie gilt nicht, wo dies gesetzlich unzulässig ist.</small>
G-TIN-Nummer	04026056133710
EAN	0019428178628
Zollwarennummer	85131000000
Ursprungsland	CN (China)