

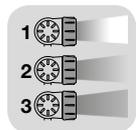
## Erläuterung Piktogramme



LED



SMD - surface-mount device



Leuchtstärken



CE Kennzeichnung



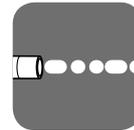
Magnetisch



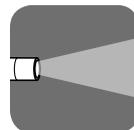
No Scratch - Kratzerschutz



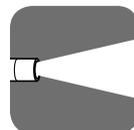
COB-Light



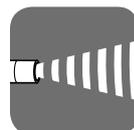
Morse Light



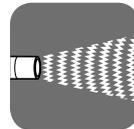
Low Light



Power Light



Blink Light



Stroboscope Light

## ANSI FL-1 Standard



**Leuchtweite / Beam Distance**

Beschreibt die Entfernung bei der im Lichtkegel der (fokussierten) Taschenlampe noch 0,25 LUX gemessen werden können. Dieser Wert ist zu vergleichen mit dem Licht des Vollmondes bei unbedecktem Nachthimmel am Boden.



**Schlagbeständigkeit / Stoßsicherheit / Impact Resistance**

Angabe in Metern des Ergebnisses des Falltests (6-malig ausgeführt, Betonfläche) bei der die Taschenlampe voll funktionsfähig und optisch intakt bleibt.



**Maximale Lichtstärke / maximale Leuchtintensität = Peak Beam Intensity**

Messung der maximalen Lichtstärke in der Mitte des Lichtkegels und somit insbesondere relevant bei der Bewertung von klassischen Taschenlampen mit punktueller Ausleuchtung. Der Wert wird in Candela angegeben. Als Vergleich eignet sich das Licht einer Kerze – hier spricht man von 1 Candela.



**Wasserdichtigkeit / Water Resistance**

Dieses Logo ist mit der Schutzartprüfung IPX4 gleichzusetzen und ist damit Spritzwassergeschützt. Die Lampe wird von allen Seiten mindestens 5 Minuten einem Spritzwasserstrahl ausgesetzt und muss sowohl unmittelbar nach dem Test als auch 30 Minuten später ohne Einschränkung funktionieren.



**Lichtleistung / Lichtstrom / Gesamtlichtmenge = Lumen Logo**

Die Lumenleistung bezieht sich auf die gemessene, gesamte Lichtleistung der Taschenlampe. Hierbei wird der Lichtstrom im kompletten Erleuchtungsfeld gemessen und bewertet.



**Leuchtdauer / Run Time**

Klassischer Test der Laufzeit einer Batterieladung. Gemessen wird vom Einschalten der Lampe bis zu dem Zeitpunkt an dem sich die Lichtleistung auf nur noch 10% des Ausgangswertes reduziert hat und der Benutzer die Batterien wechselt.