



# mehr als nur LED

## der neue Handscheinwerfer 6148

- > lange Brenndauer durch Einsatz von neuester LED-Technologie
- > konstante Lichtstärke durch mikroprozessorgesteuerte Elektronik unabhängig vom Ladezustand des Akku
- > echte Einhandbedienung inklusive Dimmung durch Tasterbetrieb
- > extreme Helligkeit bei geringem Gewicht

STAHL



# Handscheinwerfer 6148

ergonomisch, effizient, funktionell

Ob Arbeitseinsatz im Alltag oder unter Extrembedingungen – der neue Handscheinwerfer 6148 ist für jede Situation bestens ausgerüstet. Er bietet nicht nur alle LED-Vorteile wie extrem lange Lebensdauer des Leuchtmittels von bis zu 50.000 Stunden, sehr helles Licht bei geringem Energieverbrauch und extreme Schock- und Vibrationsfestigkeit. Die erfahrenen Ingenieure von R. STAHL haben darüber hinaus gedacht: Das widerstandsfähige Gehäuse ist spritzwassergeschützt und schlagfest. Nach weniger als 12 Stunden Ladezeit ist der Scheinwerfer für bis zu 8 Stunden einsatzbereit. Sein ergonomisches Design ermöglicht außerdem die Bedienung mit einer Hand. Für flexible Einsätze ist sein Kopf um 190° schwenkbar. Der Handscheinwerfer erfüllt selbstverständlich alle gängigen Ex-Normen und Richtlinien für Europa und weltweit\*.

+++ robust +++ schlagfest +++ vielseitig +++ langlebig +++ universell +++



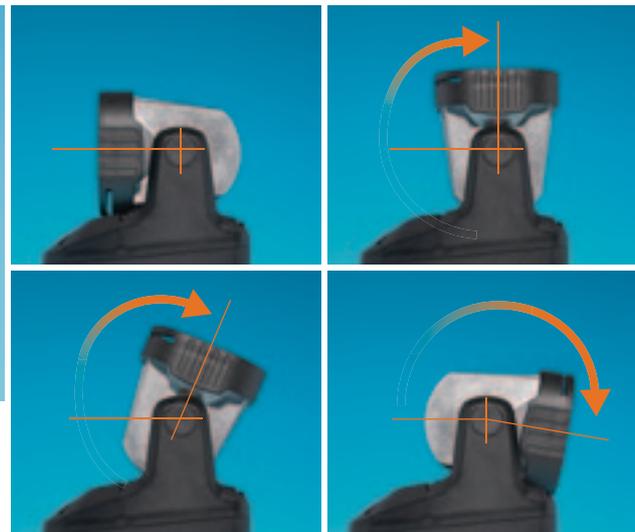
## robust

- > Schutzart IP66
- > problemlos in Pfützen aufstellbar (Wassertiefe max. 150 mm)
- > schlagfester Kunststoff
- > vibrations- und schockfest dank LED-Technologie



## funktionell

- > Hauptlicht stufenlos dimmbar
- > Blinklichtfunktion (auch gedimmt)
- > Nebenlichtfunktion mit 20% Helligkeit
- > echte Einhandbedienung durch nur einen Taster
- > Konstante Lichtleistung unabhängig vom Ladezustand des Akku
- > hohe Einsatzsicherheit durch Statusanzeige des Akkuladezustandes



## schwenkbar

- > um 190° schwenkbarer Kopf
- > einrastend bei 0°, 90° und 180°
- > Lichtstrahl kann gelenkt werden
- > Kühlkörper um die LED



**zuverlässig**

- > lange Standzeit des Akkus von bis zu 8 Stunden
- > hohe Lichtstärke mit mehr als 24.000 cd



**extrem**

- > geeignet für Umgebungstemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$



**schnell-ladend**

- > lädt in weniger als 12 Stunden
- > funktioniert im Ladesessel optional auch als Notlicht



**handlich**

- > wiegt weniger als 1,6 kg
- > echte Einhandbedienung durch Tasterbetrieb



110 ... 240 VAC

12 ... 30 VDC

**universell**

- > Netzladegerät und Kfz-Adapter in einem Gerät



**stationär**

- > Wandhalterplatte für Ladesessel separat erhältlich



**mobil**

- > Gürtelclip optional lieferbar



**alarmierend**

- > verschiedene Farbfilter erhältlich (rot/verkehrsgelb)
- > Prismenscheibe für breitere Abstrahlcharakteristik

**lieferbares Zubehör**

- > Gürtelclip
- > Wandhalterplatte
- > Kfz Ladekabel
- > Prismenscheibe
- > Farbfilter in rot und verkehrsgelb
- > Tragegurt mit Schulterpolster
- > Adapter für Fremdgerätladesessel

**technische Daten**

	350 x 112 x 112 mm
	~ 1,6 kg
	~ 8 h
	210 lm > 24 kcd
	LED weiß

	Blei-Vlies-Akku
	< 12 h
<b>IECEX</b>	Zone 1 ib IIC T4 Gb Zone 21 tb IIIC T75°C Db
<b>ATEX</b>	Zone 1 II 2G Ex ib IIC T4 Gb Zone 21 II 2D Ex tb IIIC T75°C Db
<b>IP66</b>	spritzwassergeschützt

**Weitere LED-Handleuchten**



**Handleuchte 6140**

	~ 222 x 59 mm
	~ 48 h

<b>ATEX</b>	Zone 0 – II 1G Ex ia op is IIC T4 Zone 20 – II 1D iaD 20 T130°C
-------------	--



**Handleuchte 6141/62**

	~ 167 x 38 mm
	~ 15 h

<b>IECEX</b>	Zone 1 – Ex ib IIC T4 Gb Zone 21 – Ex ib IIIC T81°C Db IP68
<b>ATEX</b>	Zone 1 – Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb Zone 21 – Ex II 2D Ex ib IIIC T81°C Db IP68



**Handleuchte 6141/61**

	~ 143 x 19 mm
	~ 10 h

<b>IECEX</b>	Zone 1 – Ex ib IIB T4 Gb
<b>ATEX</b>	Zone 1 – Ex II 2G Ex ib IIB T4 Gb



R. STAHL  
Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
T +49 7942 943-0, F +49 7942 943-4333

[www.stahl.de](http://www.stahl.de)