



# Sicher beleuchten mit LED

die neue Inspektionsleuchte 6149/2

- Ergonomisches Design
- Innovative Hochleistungs-LEDs
- Sehr robuste Ausführung
- Leichte Bauweise
- Breite Abstrahlcharakteristik
- Hoher Lichtstrom
- Wartungsfrei





# Inspektionsleuchte 6149/2

Lichtstark, langlebig, ergonomisch

Als technologisches Update stattet R. STAHL Inspektionsleuchten des Typs 6149/2 mit LED statt wie bisher mit Kaltkathoden-Röhren (CCFL) aus. Somit weisen die Geräte eine höhere Lichtstärke auf. Die neuen Handleuchten eignen sich für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1, 2, 21 und 22. Verfügbar sind die Geräte als T4-Varianten, die einen Einsatz selbst bei extremen Umgebungstemperaturen zwischen -40 °C und +60 °C gestatten. Zudem sind T6-Versionen lieferbar. Mit einer tageslichtnahen Farbtemperatur von 6000 K stellen die LED beste Sichtverhältnisse auf Maschinenteile oder andere Arbeitsbereiche her. Eine Diffusor-Optik sorgt dafür, dass das Licht nicht blendet. Alle Geräte bieten Schutzart IP 66/67 und erreichen bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer. Als optionales Zubehör ist unter anderem ein Schlagschutzkorb erhältlich, um das Leuchtenrohr in besonders rauen Einsatzbedingungen zusätzlich zu schützen.



Diffusor-Optik minimiert die Blendwirkung

Hochleistungs-LEDs im innovativen Design

Sicherer Wegrollschutz im Griff

Für 110–240 V AC / DC, 24–48 V AC / DC oder 12 V DC



ÖL & GAS

CHEMISCHE INDUSTRIE

INSTANDSETZUNGSDIENST

MOBILE INSTALLATIONSTEAMS

FLUGZEUGWARTUNGSDIENST

WARTUNGSZENTRUM




Arretierbarer Aufhängehaken

Extrem lange Lebensdauer durch Einsatz von LEDs

Extrem schlagzähes Polycarbonat-Gehäuse mit hoher Festigkeit

**EXPLOSIONSSCHUTZ**

**Global (IECEx)**  
 Gas und Staub  
 IECEx PTB 07.0018  
 Ⓢ d IIC T.\* Gb  
 Ⓢ tb IIIC T...\* °C

**Europa (ATEX)**  
 Gas und Staub  
 PTB 07 ATEX 1009  
 Ⓢ II 2 G Ex d IIC T.\* Gb  
 Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T...\* °C Db

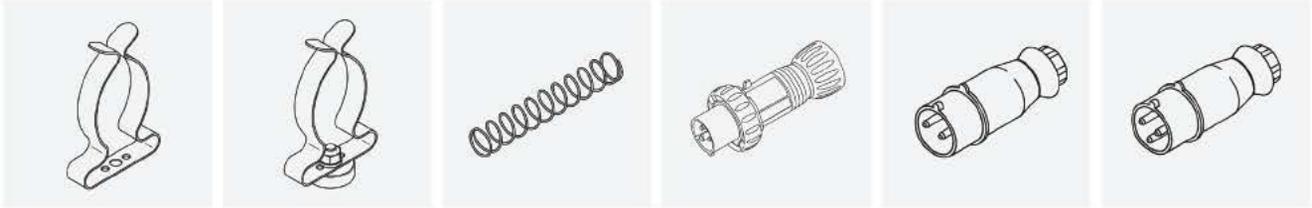
**Schutzart IP 66 / IP 67**

**Temperaturbereich -40 ... +60 C°**

\*Details auf [www.stahl.de](http://www.stahl.de)

**Webcode 6149B**

## Zubehör & Ersatzteile für die Inspektionsleuchte 6149/2



Montageklammer

Magnetmontageklammer

Schutzkorb

Stecker 3-polig

Stecker 2-polig

Stecker 3-polig

### Hinweis

Inspektionsleuchte wird mit 5 m Anschlusskabel geliefert (weitere Längen auf Anfrage). Inspektionsleuchte wird ohne Stecker und Schutzkorb geliefert. Stecker bei Bestellung angeben (siehe Zubehör und Ersatzteile).

## Weitere LED-Handleuchten



Handleuchte 6140

Maße 222 x 59 mm  
Akku 48 h

### ATEX

Zone 0 - Ex II 1G Ex ia op is IIC T4  
Zone 20 - Ex II 1D iaD 20 T130°C



Handleuchte 6141/62

Maße 168 x 41 mm  
Akku 15 h

### IECEX

Zone 1 - Ex ib IIC T4 Gb  
Zone 21 - Ex ib IIIC T81°C Db IP68

### ATEX

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

Maße 142 x 22 mm  
Akku 10 h

### IECEX

Zone 1 - Ex ib IIB T4 Gb

### ATEX

Zone 1 - Ex II 2G Ex ib IIB T4 Gb



Handscheinwerfer 6148

Maße 50 x 112 x 112 mm  
Akku 8 h

### IECEX

Zone 1 - Ex ib IIB T4 Gb

### ATEX

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)



ID 103020

2013-08 / DE - Gedruckt in Deutschland