

# Handleuchte

## Reihe 6141/6



www.stahl.de



- > Für alkalische Batterien
- > Lieferbar in 2 Größen
- > Leuchtmittel LED
- > ATEX- und IECEx Zulassung
- > 6141/62-16 einsetzbar in IIB
- > Wasserdicht IP68

E2



12947E00



Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
6141/62-16: Einsetzbar in		x	x		x	x
6141/61-16: Einsetzbar in		x	x			

**WebCode 6141B**

# Handleuchte

## Reihe 6141/6

### Auswahltabelle

Ausführung	Einsatz in	Nennspannung	Für Batterien Stück x Ausführung	Bestellnummer	Gewicht kg
 12949E00	Zonen 1, 2	3 V	2 x AAA	<b>6141/61-16</b>	0,085
 12948E00	Zonen 1, 2, 21, 22	6 V	4 x AA	<b>6141/62-16</b>	0,190

Handleuchten werden mit Batterien geliefert.

### Explosionsschutz

Ausführung	6141/62-16	6141/61-16
<b>Explosionsschutz</b>		
Global (IECEx)		
Gas	IECEx ITS 11.0038X Ex ib IIB T4 Gb	IECEx ITS 11.0039X Ex ib IIB T4 Gb
Staub	IECEx ITS 11.0038X Ex ib IIIC T81 °C Db IP68	-- --
Europa (ATEX)		
Gas	ITS 11 ATEX 27368X ⊕ II 2G Ex ib IIB T4 Gb	ITS 11 ATEX 27369X ⊕ II 2G Ex ib IIB T4 Gb
Staub	ITS 11 ATEX 27368X ⊕ II 2D Ex ib IIIC T81 °C Db IP68	-- --

### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen	IECEx, ATEX, Serbien (SRPS)	IECEx, ATEX, Serbien (SRPS)
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

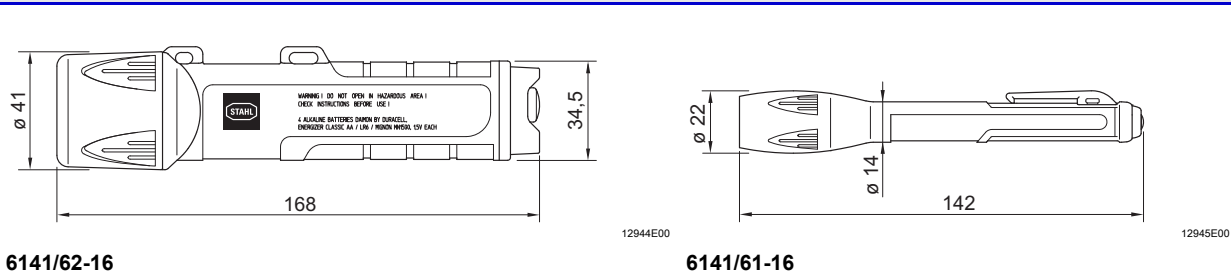
### Technische Daten

<b>Elektrische Daten</b>		
Ausführung	<b>6141/62-16</b>	<b>6141/61-16</b>
Batterien	4x Daimon MN1500 (by Duracell) LR6/AA 4x Energizer Classic LR6/AA 4x Energizer Ultimate Lithium LR6/AA 4x Duracell Procell LR6/AA 4x Duracell Plus LR6/AA 4x Duracell Simply LR6/AA	2 x Duracell Plus Alkaline AAA/Micro/LR03/MN2400, je 1,5 V 2 x Daimon (by Duracell) Alkaline AAA/Micro/LR03/MN2400, je 1,5 V 2 x Energizer Mini Stilo Classic E 92 Alkaline AAA/LR03, je 1,5 V 2 x Energizer Ultra AAA/LR03, je 1,5 V 2 x Varta Consumer Long Life Extra AAA/LR03, je 1,5 V 2 x Varta Hi Energy AAA/LR03, je 1,5 V
<b>Lichttechnische Daten</b>		
Ausführung	<b>6141/62-16</b>	<b>6141/61-16</b>
Lampenbestückung	LED weiß, ~ 50 lm	LED weiß, ~ 20 lm
Reichweite	~ 100 m, Durchmesser 3 - 5 m	~ 25 m, Durchmesser 3 - 5 m
Betriebsdauer	~ 15 - 50 h	~ 10 h
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Betriebstemperaturbereich h	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
<b>Mechanische Daten</b>		
Ausführung	<b>6141/62-16</b>	<b>6141/61-16</b>
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat
Schutzart	IP68 (3 m, 30 min)	IP68 (3 m, 30 min)
Hinweis	Das Öffnen der Leuchte ist nicht im explosionsgefährdeten Bereich gestattet!	Das Öffnen der Leuchte ist nicht im explosionsgefährdeten Bereich gestattet!

**Zubehör und Ersatzteile**

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Batterie	 12938E00	für 6141/61-16 4 x Daimon (by Duracell) LR03	<b>204144</b>	0,300
	 12939E00	für 6141/62-16 4 x Energizer LR6	<b>204143</b>	0,350
Gürteltasche	 12941E00	für 6141/61-16 schwarz	<b>204142</b>	0,030
	 12940E00	für 6141/62-26 schwarz	<b>204141</b>	0,037
Fiberoptikaufsatz	 12950E00	für 6141/61-16 Länge ca. 250 mm; schwarz	<b>203970</b>	0,030
	 12942E00	für 6141/62-26 Länge ca. 250 mm; schwarz	<b>203969</b>	0,025
Warnaufsatz	 12943E00	für 6141/62-26 orange	<b>203968</b>	0,050

**Maßzeichnungen** (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.