

Handleuchte

Reihe 6141/6



www.stahl.de



- > Für alkalische Batterien
- > Lieferbar in 2 Größen
- > Leuchtmittel LED
- > ATEX- und IECEx Zulassung
- > 6141/62-26 einsetzbar in IIC
- > Wasserdicht IP68

E2



12947E00



Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
6141/62-26: Einsetzbar in		x	x		x	x
6141/61-16: Einsetzbar in		x	x			

WebCode 6141B

Handleuchte

Reihe 6141/6

Auswahltablelle

Ausführung	Einsatz in	Nennspannung	Für Batterien Stück x Ausführung	Bestellnummer	Gewicht kg
 12949E00	Zone 1 und Zone 2	3 V	2 x AAA	6141/61-16	0,045
 12948E00	Zone 1 und Zone 2, Zone 21 und Zone 22	6 V	4 x AA	6141/62-26	0,190

Handleuchten werden mit Batterien geliefert.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

Ausführung	6141/62-26	6141/61-16
IECEX		
Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb	Ex ib IIB T4 Gb
Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T81°C Db IP68	--
Europa (ATEX)		
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb	⊕ II 2G Ex ib IIB T4 Gb
Staubexplosionsschutz	⊕ II 2D Ex ib IIIC T81°C Db IP68	--

Bescheinigungen

Ausführung	6141/62-26	6141/61-16
IECEX	IECEX ITS.10.0023x	IECEX ITS.10.0028x
Europa (ATEX)	ITS 10 ATEX 26995X	ITS 10 ATEX 26996X
Weitere Bescheinigungen	beantragt; siehe Internet	beantragt; siehe Internet

Technische Daten

Elektrische Daten

Ausführung	6141/62-26	6141/61-16
Batterien	4 x Alkaline Daimon (von Duracell) AA/LR6/Mignon MN 1500, je 1,5 V oder 4 x Energizer Classic AA/LR6, je 1,5 V	2 x Duracell Plus Alkaline AAA/LR6/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 Long Life Extra 4103 Alkaline AAA/LR03, je 1,5 V 2 x Varta Hi Energy 4903 Alkaline/LR03, je 1,5 V

Lichttechnische Daten

Ausführung	6141/62-26	6141/61-16
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

Umgebungsbedingungen

Betriebs- temperaturbereich	-20 ... + 40°C	
--------------------------------	----------------	--

Mechanische Daten







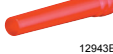
Ausführung	6141/62-26	6141/61-16
Gehäusematerial	XAG (Plastikmaterial übereinstimmend mit < 1 GQ ATEX)	Polycarbonat
Schutzart	IP68 (3 m, 30 min)	IP68 (3 m, 30 min)
Hinweis	Das Öffnen der Leuchte ist nicht im explosionsgefährdeten Bereich gestattet!	Das Öffnen der Leuchte ist nicht im explosionsgefährdeten Bereich gestattet!

Handleuchte

Reihe 6141/6

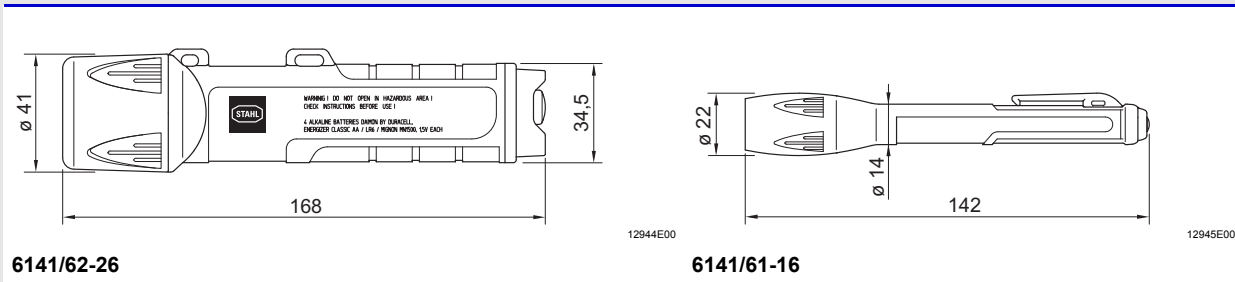


Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer
Batterie	 12938E00	für 6141/61-16 4 x Daimon (by Duracell) LR03	204144
	 12939E00	für 6141/62-26 4 x Daimon (by Duracell) LR6	204143
Gürteltasche	 12941E00	für 6141/61-16 schwarz	204142
	 12940E00	für 6141/62-26 schwarz	204141
Fiberoptikaufsatz	 12950E00	für 6141/61-16 Länge ca. 250 mm; schwarz	203970
	 12942E00	für 6141/62-26 Länge ca. 250 mm; schwarz	203969
Warnaufsatz	 12943E00	für 6141/62-26 orange	203968

E2

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.