

6141/12-2S Art. Nr. 270464



- Handleuchte 6141/12-2S jetzt mit Zone 0 /21-Zulassung – für noch mehr Flexibilität und erweiterte Einsatzmöglichkeiten
- Unabhängigkeit durch Betrieb mit Alkalibatterien
- Energiesparende LED-Technik
- Gummierter Leuchtenkopf
- Gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- 100 % Wasserdicht mit IP68 (3 m, 30 min)
- Zubehör für Signalfunktion
- SNAP-IN System für Helm- und Gürtelmontage ermöglicht flexible Bedienung
- Lieferung geblistert mit Batterien

MY R. STAHL 6141E



Die LED- Handleuchte 6141/ 12- 2S gehört zu den sichersten und leistungsstärksten Produkten in unserem Handleuchensortiment. Sie ist vollständig wasserdicht, zugelassen für Zone 0/21 und verfügt über einen robusten, gummierten Leuchtenkopf – ideal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.

Dank ihrer ergonomischen Form liegt die Leuchte besonders gut in der Hand und lässt sich durch den gummierten Heckschalter bequem einhändig bedienen. Im Betrieb erzeugt die 6141/12-2S bis zu 120 Lumen Lichtleistung und hält diese Helligkeit zuverlässig für bis zu 15 Stunden.

Für maximale Flexibilität im Einsatz ist die Leuchte mit nahezu allen gängigen Helmhalterungen kompatibel und lässt sich zudem mit dem SNAP-In Zubehör sicher am Körper tragen. So bleiben beide Hände frei – bei gleichzeitig optimaler Ausleuchtung in jeder Arbeitssituation.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	0, 1, 2, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx BVS 21.0070X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ia IIC T4 Ga
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx BVS 21.0070X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T105 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	BVS 21 ATEX E 066 X
ATEX Gasexplosionsschutz	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
ATEX Bescheinigung Staub	BVS 21 ATEX E 066 X
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex ib IIIC T105 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVS), IECEx (BVS)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	1.5 V
Reichweite im Freien	150 m
Batterie-Ausführung	4 x AA

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	5 W
Leuchtmittel	CREE LED XT-E (5W)
Lichtfarbe	5000K - Neutralweiß

6141/12-2S Art. Nr. 270464

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	120 lm
Brenndauer	~ 15 – 50 h

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +40 °C
---------------------	-------------------

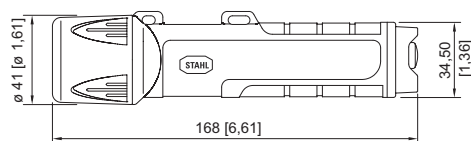
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68 (3 m, 30 min.)
Gehäusematerial	Polycarbonat+Zusatzstoffe
Gehäuse Farbe	blau
Breite	43 mm
Höhe	43 mm
Länge	167 mm
Gewicht	190 g
Gewicht	0,42 lb

Komponenten

Batterie-Ausführung	4 x AA, wartungsfrei, 1,5 V
---------------------	-----------------------------

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Gürteltasche

	schwarz	Art. Nr. 204141
--	---------	--------------------

Warnaufsatz

	orange	Art. Nr. 203968
--	--------	--------------------

SNAP-IN System

	Helm- und Gürtelmontage für 6141/12-2S	Art. Nr. 340024
--	--	--------------------

Helmhalterung

	Helmhalterung SOLO für Reihe 6141	Art. Nr. 340026
--	-----------------------------------	--------------------

Beleuchtung

Handleuchte LED, Z1, Gr2, IIC

STAHL

6141/12-2S Art. Nr. 270464

Helmhalterung



Helmhalterung PRO für Reihe 6141

Art. Nr.

340027

Gürtelhalter



für Reihe 6141

Art. Nr.

340028

Ersatzteile

Batterie



4 x Energizer AA/LR6

Art. Nr.

204143

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