

Inspektionsleuchte LED

Reihe 6149/2

STAHL

www.stahl.de



14348E00

- > Extrem lange Lebensdauer durch Einsatz von LEDs
- > Einsatz auch als Maschinenleuchte
- > Sicherer Wegrollschutz im Griff
- > Arretierbare Aufhängehaken
- > Für 110 ... 240 V AC / DC, 24 ... 48 V AC / DC oder 12 V DC
- > Hochleistungs-LEDs im innovativen Design

E2



	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x

WebCode 6149B

Inspektionsleuchte LED

Reihe 6149/2

Auswahltablelle

Ausführung	Nennspannung	Temperatur- klasse bei Ta =		Max. Oberflächen- temperatur		Bestellnummer	Gewicht kg
		40 °C	60 °C	T _{O max} bei Ta = 40 °C	T _{O max} bei Ta = 60 °C		
Inspektionsleuchte LED Reihe 6149	12 V DC	T4	--	100 °C	--	6149/2-2211-5010	1.400
	24 ... 48 V AC / DC; 50 / 60 Hz	T4	T4	100 °C	100 °C	6149/2-3211-5010	1.400
	24 ... 48 V AC / DC; 50 / 60 Hz	T6	--	80° C	--	6149/2-3411-5010	1.400
	110 ... 240 V AC / DC; 50 / 60 Hz	T4	T4	100 °C	100 °C	6149/2-5211-5010	1.400
	110 ... 240 V AC / DC; 50 / 60 Hz	T6	--	80° C	--	6149/2-5411-5010	1.400

Bestellnummerergänzung

Schutzkorb	ohne Schutzkorb	6149/ . - . . . - . . . 0	
	mit Schutzkorb	6149/ . - . . . - . . . 1	
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).		

Explosionsschutz

Global (IECEx)	
Gas und Staub	IECEx PTB 07.0018 Ex d IIC T.* Gb Ex 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 * Oberflächentemperatur und Temperaturklassen siehe Auswahltablelle

Bescheinigungen und Zulassungen

Bescheinigungen	ATEX, IECEx, Brasilien (UL do Brasil), Kasachstan (GOST-K), Russland (GOST-R), Weißrussland (GOST-B)
-----------------	--

Technische Daten

Elektrische Daten				
Ausführung	6149/2-2 (12V)	6149/2-3 (24 ... 48 V)	6149/2-5 (110 ... 240 V)	
Bemessungsbetriebs- spannung	12 ± 10 % V DC	24 ... 48 ± 10 % V AC / DC; 50 / 60 Hz	110 ... 240 ± 10 % V AC / DC ; 50 / 60 Hz	
Nennbetriebsstrom	12 V 1,3 A	24 V 0,7 A 48 V 0,3 A	110 V AC 0,13 A	240 V AC 0,07 A
Lichttechnische Daten				
Ausführung	6149/2-2 (12V)	6149/2-3 (24 ... 48 V)	6149/2-5 (110 ... 240 V)	
Lampenbestückung	LED - typ. 6000K	LED - typ. 6000K	LED - typ. 6000K	
Lichtstrom	ca. 600 lm	ca. 600 lm	ca. 670 lm	
Beleuchtungsstärke	253 Lux in 1m Abstand	253 Lux in 1m Abstand	285 Lux in 1m Abstand	
Umgebungsbedingungen				
Ausführung	6149/2-2 (12V)	6149/2-3 (24 ... 48 V)	6149/2-5 (110 ... 240 V)	
Umgebungstemperatur	- 40 ... + 40 °C	T4: - 40 ... + 60 °C T6: - 40 ... + 40 °C	T4: - 30 ... + 60 °C T6: - 30 ... + 40 °C	
Mechanische Daten				
Schutzart	IP66 / IP67			
Schutzklasse	II			
Material				
Gehäuserohr	Polycarbonat			
Griffstück	Aluminium			
Verschlusskappe	Aluminium			
Gummigriff	NBR / PVC (EPDM)			
Aufhängehaken	NBR / PVC (EPDM)			

Inspektionsleuchte LED

Reihe 6149/2

STAHL

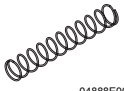
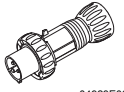
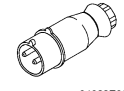
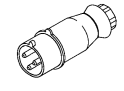
Technische Daten

Montage / Installation

Leitungseinführungen
Anschlussleitung

CMP Kabeleinführung für Gummimantel-, Thermflex- und Drahtgeflechtleitung
Standard:
Anschlussleitung, 5 m, Typ H07RN-F, $\varnothing$ 7,7 ... 10 mm, 2 x 1 mm²
Optional:
Gifas Thermoflex Leitung, 5 m,
HXSLHXÖ-J, $\varnothing$ 7,7 ... 10 mm, 2 x 1,5 mm²
Helukabel mit Schutzgeflecht Typ SY-JZ, 2 x 1,5 mm²

Zubehör und Ersatzteile

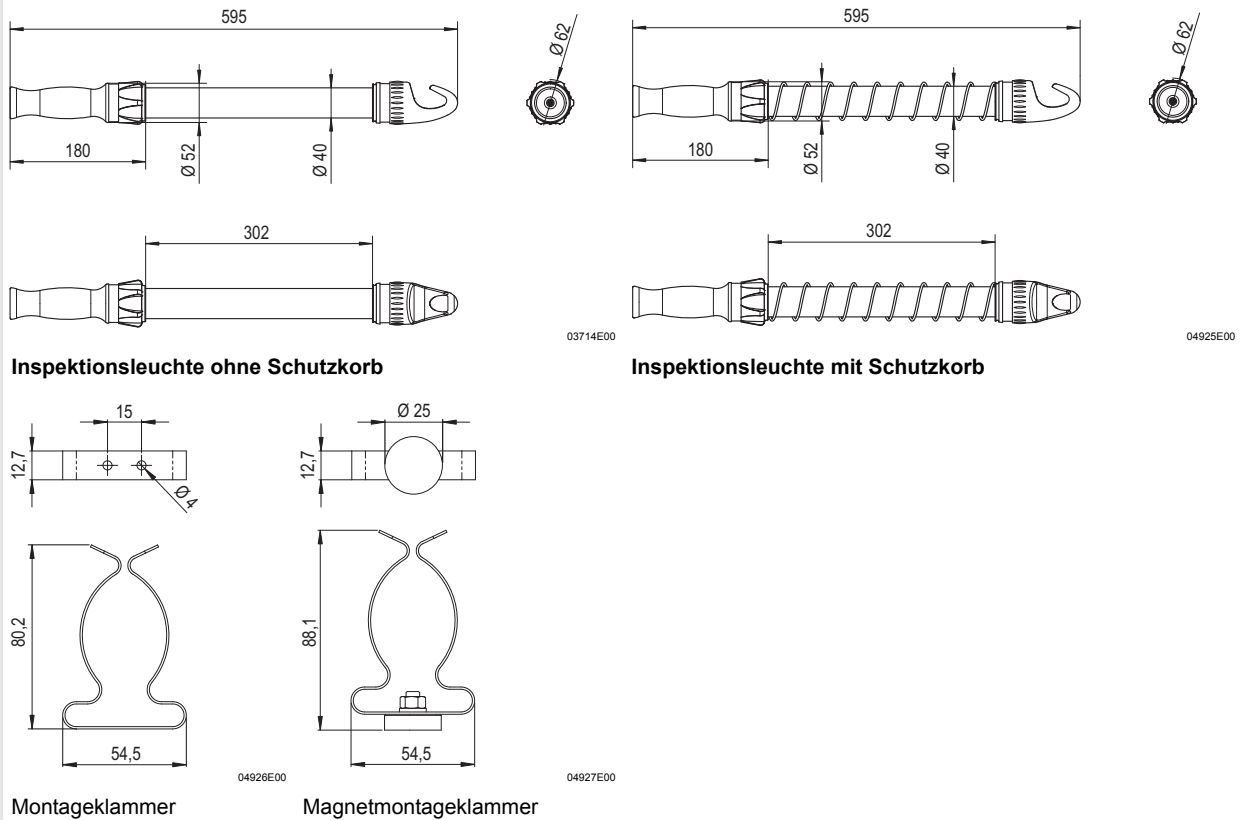
Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung	Art.Nr.	Gewicht kg
Montageklammer	 04880E00	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech	120535	0.050
Magnetmontageklammer	 04885E00	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß	120536	0.100
Schutzkorb	 04888E00	Edelstahl-Schutzkorb, zum zusätzlichen mechanischen Schutz	120509	0.170
Stecker	 04923E00	8570/12-304 3-pol. Stecker, 100 ... 130 V, 50 / 60 Hz, 16 A	150599	0.420
		8570/12-306 3-pol. Stecker, 200 ... 250 V, 50 / 60 Hz, 16 A	150579	0.420
	 04922E00	8575/12-100 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 16 A	151545	0.220
		8575/12-110 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V DC, 16 A	151553	0.220
	 12214E00	8575/12-200 3-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 16 A	151486	0.230
		8575/12-212 3-pol. Stecker, 40 ... 50 V, 16 A	151496	0.220

E2

Inspektionsleuchte LED

Reihe 6149/2

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



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