

03627E00

Reparaturleuchte Reihe 6149

- Extrem lange Lebensdauer durch Einsatz von Kaltlichtkathoden
- Einsatz auch als Maschinenleuchte
- Sicherer Wegrollschutz im Griff
- Arretierbare Aufhängehaken
- Lebensdauer im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als doppelt so hoch

STAHL

Auswahltabelle

Ausführung	Nennspannung	Temperaturklasse bei $T_a =$		$T_{O\ max.}$ bei $T_a = 40\ ^\circ\text{C}$	Bestellnummer	Gewicht kg
		40 °C	50 °C			
Reparaturleuchte 6149, 2-lampig	12 V AC; 50/60 Hz	T4	T4	105 °C	6149/1-11-200	1,120
	12 V DC	T4	T4	115 °C	6149/1-21-200	1,115
	24 V AC; 50/60 Hz	T4	T4	105 °C	6149/1-31-200	1,120
	24 V DC	T4	T4	115 °C	6149/1-41-200	1,115
	110-230 V AC; 50/60 Hz	T4	T4	110 °C	6149/1-51-200	1,155
Reparaturleuchte 6149, 4-lampig	12 V AC; 50/60 Hz	T4	--	105 °C	6149/1-12-200	1,155
	24 V AC; 50/60 Hz	T4	--	105 °C	6149/1-32-200	1,155
	110-230 V AC; 50/60 Hz	T4	--	120 °C	6149/1-52-200	1,200



Hinweis

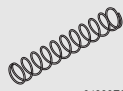


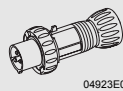

- Reparaturleuchte wird mit 5 m Anschlusskabel geliefert (weitere Längen auf Anfrage)
- Reparaturleuchte wird ohne Stecker und Schutzkorb geliefert, bitte als Zubehör bestellen.

Zonen 1 & 2, 21 & 22

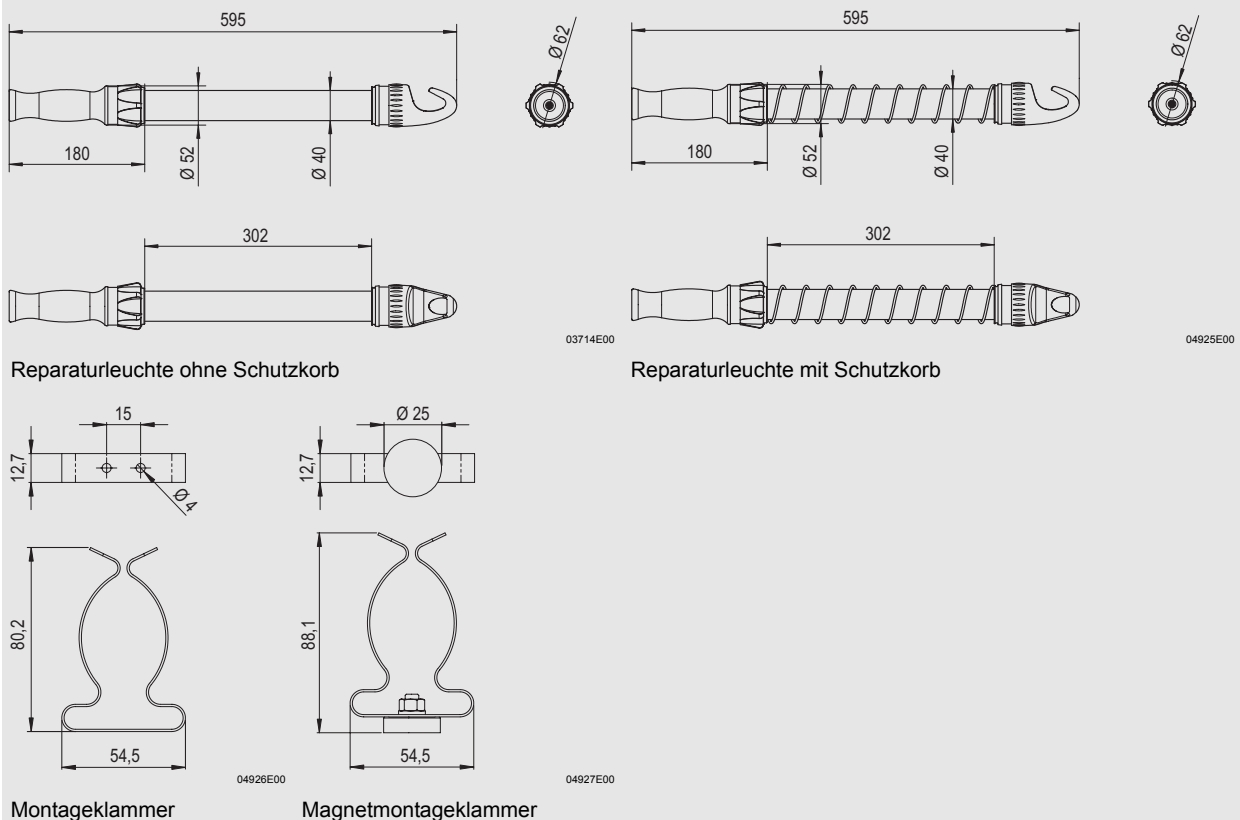


Technische Daten		
Ausführung	6149/1-1 (2-lampig)	6149/1-2 (4-lampig)
Explosionsschutz		
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2G Ex d IIC T4	⊕ II 2G Ex d IIC T4
Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP 6X T _{O max} * * Oberflächentemperatur siehe Auswahltabelle	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP 6X T _{O max} * * Oberflächentemperatur siehe Auswahltabelle
Bescheinigungen	PTB 07 ATEX 1009 IECEX PTB 07.0018	PTB 07 ATEX 1009 IECEX PTB 07.0018
Bemessungsbetriebsspannung	12 V / 24 V / 110 - 230 V AC ± 10 %; 50/60 Hz 12 V / 24 V DC ± 10 %	12 V / 24 V / 110 - 230 V AC ± 10 %; 50/60 Hz 12 V / 24 V DC ± 10 %
Nennbetriebsstrom	12 V AC 0,6 A 24 V AC 0,3 A 12 V DC 0,7 A 24 V DC 0,35 A 110 - 254 V AC 0,037 A	12 V AC 1,2 A 24 V AC 0,6 A
Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 50 °C	- 20 °C ... + 40 °C
Lampenbestückung	2 x CCFL 320 mm, Kaltkathodenlampen	4 x CCFL 320 mm, Kaltkathodenlampen
Lichtstärke	130 Lux in 1 m Abstand	205 Lux in 1 m Abstand
Lichtstrom	ca. 400 lm	ca. 800 lm
Schutzart	IP 66/67	IP 66/67
Schutzklasse	II	II
Material		
Dichtungen	NBR	NBR
Gehäuserohr	Polycarbonat	Polycarbonat
Gummigriff	NBR/PVC (EPDM)	NBR/PVC (EPDM)
Aufhängehaken	NBR/PVC (EPDM)	NBR/PVC (EPDM)
Anschlussleitung	Standard: Anschlussleitung, 5 m, Typ H07RN-F, Ø 7,7 ... 10 mm, 2 x 1 mm ² Optional: Gifas Thermoflex Leitung, 5 m, HXSLHXÖ-J, Ø 7,7 ... 10 mm, 2 x 1,5 mm ² Helukabel mit Schutzgeflecht Typ SY-JZ, 2 x 1,5 mm ²	Standard: Anschlussleitung, 5 m, Typ H07RN-F, Ø 7,7 ... 10 mm, 2 x 1 mm ² Optional: Gifas Thermoflex Leitung, 5 m, HXSLHXÖ-J, Ø 7,7 ... 10 mm, 2 x 1,5 mm ² Helukabel mit Schutzgeflecht Typ SY-JZ, 2 x 1,5 mm ²
Kabeleinführungen	Standard: A2F, M 20 x 1,5 Ø 6,1 mm ... 11,7 mm Optional: 8163/2-20s-E1FXZ-M20, M20 x 1,5	Standard: A2F, M 20 x 1,5 Ø 6,1 mm ... 11,7 mm Optional: 8163/2-20s-E1FXZ-M20, M20 x 1,5

Zubehör und Ersatzteile				
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Montageklammer	 04880E00	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech	614980980010	0,023
Magnetmontageklammer	 04885E00	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß	614980980020	0,050

Zubehör und Ersatzteile				
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Schutzkorb		Edelstahl-Schutzkorb, zum zusätzlichen mechanischen Schutz	614990140010	0,200
Lampenträger mit Lampen, 2-lampig		für 6149/1-11-200 (12 V AC; 50/60 Hz)	614980740010	0,095
		für 6149/1-21-200 (12 V DC)	614980740020	0,090
		für 6149/1-31-200 (24 V AC; 50/60 Hz)	614980740030	0,095
		für 6149/1-41-200 (24 V DC)	614980740040	0,090
		für 6149/1-51-200 (110-230 V AC; 50/60 Hz)	614980740050	0,130
Lampenträger mit Lampen, 4-lampig		für 6149/1-12-200 (12 V AC; 50/60 Hz)	614980740060	
		für 6149/1-32-200 (24 V AC; 50/60 Hz)	614980740080	
		für 6149/1-52-200 (110-230 V AC; 50/60 Hz)	614980740100	0,175
Stecker		8570/12-304 3-pol. Stecker, 100 - 130 V, 50/60 Hz, 16 A	8570025090	0,310
		8570/12-306 3-pol. Stecker, 200 - 250 V, 50/60 Hz, 16 A	8570020090	
		8575/12-100 2-pol. Stecker, 20 - 25 V, 16 A	8575032090	0,200
		8575/12-110 2-pol. Stecker, 20 - 25 V DC, 16 A	8575033090	

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



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