



- Langlebige und energiesparende Midpower-LEDs im innovativen Design
- Für 110 ... 240 V AC / DC, 24 ... 48 V AC / DC oder 12 V DC
- Standardausführung mit Diffusor zur Blendbegrenzung und Anschlussleitung H07-RNF 2 x 1,5 mm²
- Optional weitere Anschlussleitungen und Stecker

E2

MY R. STAHL 6149B



Die Inspektionsleuchte 6149 leuchtet flexibel dort, wo Licht gebraucht wird – dank modernster LED-Technik und eigens entwickelter Elektronik mit langer Lebensdauer, guter Energieeffizienz und hoher Beleuchtungsstärke. Das innovative Gehäuse macht die Leuchte extrem schlank und leicht und mit den arretierbaren Aufhängehaken und dem praktischen Wegrollschutz ist sie auch als Werkstattleuchte ideal.

Zone	IECE _x / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle							
Gas-Temperaturklasse		T4					
Leuchtenlichtstrom		1396 lm					
Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsbetriebsspannung AC	Schutzkorb	Kabellänge	Umgebungstemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
24 ... 48 V	24 ... 48 V	Ja	10 m	-40 °C ... +60 °C	6149/2-3511-7011	274015	2.45 kg
110 ... 240 V	110 ... 240 V	Nein	5 m	-30 °C ... +60 °C	6149/2-5511-5010	273970	1.45 kg
		Nein	10 m	-30 °C ... +60 °C	6149/2-5511-7010	273995	2.28 kg
		Nein	20 m	-30 °C ... +60 °C	6149/2-5511-8010	273996	3.53 kg
12 V	-	Nein	5 m	-40 °C ... +40 °C	6149/2-2511-5010	273991	1.66 kg
		Ja	5 m	-40 °C ... +40 °C	6149/2-2511-5011	274013	1.83 kg
24 ... 48 V	24 ... 48 V	Nein	5 m	-40 °C ... +60 °C	6149/2-3511-5010	273969	1.45 kg
		Nein	10 m	-40 °C ... +60 °C	6149/2-3511-7010	273994	3.44 kg
		Nein	20 m	-40 °C ... +60 °C	6149/2-3511-8010	274016	3.22 kg
		Ja	5 m	-40 °C ... +60 °C	6149/2-3511-5011	273999	1.62 kg
		Ja	20 m	-40 °C ... +60 °C	6149/2-3511-8011	274003	3.7 kg
110 ... 240 V	110 ... 240 V	Ja	5 m	-30 °C ... +60 °C	6149/2-5511-5011	274007	1.83 kg
		Ja	10 m	-30 °C ... +60 °C	6149/2-5511-7011	274009	2.45 kg
		Ja	20 m	-30 °C ... +60 °C	6149/2-5511-8011	274006	3.7 kg

Auswahltable

Gas-Temperaturklasse		Leuchtenlichtstrom		T6			
				1396 lm			
Bemessungsbetriebsspannung DC	Bemessungsbetriebsspannung AC	Schutzkorb	Kabellänge	Umgebungstemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
24 ... 48 V	24 ... 48 V	Nein	10 m	-40 °C ... +40 °C	6149/2-3611-7010	274033	2.28 kg
		Ja	10 m	-40 °C ... +40 °C	6149/2-3611-7011	274034	2.45 kg
110 ... 240 V	110 ... 240 V	Nein	5 m	-30 °C ... +40 °C	6149/2-5611-5010	274032	1.45 kg
		Ja	5 m	-30 °C ... +40 °C	6149/2-5611-5011	274038	1.83 kg
		Nein	10 m	-30 °C ... +40 °C	6149/2-5611-7010	274040	2.28 kg
		Ja	10 m	-30 °C ... +40 °C	6149/2-5611-7011	274039	2.45 kg
		Nein	20 m	-30 °C ... +40 °C	6149/2-5611-8010	274037	3.15 kg
		Ja	20 m	-30 °C ... +40 °C	6149/2-5611-8011	274043	3.7 kg

Die Inspektionslampe wird ohne Stecker geliefert. Bitte geben Sie bei der Bestellung die Steckdose an. Siehe Zubehör und Ersatzteile.





Varianten ohne Schutzkorb können mit Schutzkorb nachgerüstet werden. Siehe Zubehör und Ersatzteile.

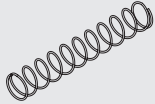
Technische Daten

Ausführung	Gas-Temperaturklasse T4	Gas-Temperaturklasse T6
Explosionsschutz		
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T4 Gb	Ex d IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T100 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex d IIC T4 Gb	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB)	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Konformitätserklärungen	ATEX (EGK)	ATEX (EGK)
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	LED einreihig	LED einreihig
Mechanische Daten		
Schutzart (IP)	IP66 / IP67	IP66 / IP67
Schutzklasse	III	III
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium
Röhrenmaterial	Polycarbonat	Polycarbonat
Art der Anschlussleitung	H07RN-F 2x1,5 qmm	H07RN-F 2x1,5 qmm

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Montageklammer			
	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech (2 Stück); für Baugröße 1	120535	48 g
Magnetmontageklammer			
	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß (2 Stück); für Baugröße 1	120536	100 g

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Stecker			
	8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX 3-pol. Stecker, 100 ... 130 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	272896	331 g
	8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX 3-pol. Stecker, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	272898	331 g
	8573/12-200 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243197	300 g
	8573/12-210 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, DC, 16 A	243203	300 g
	8573/12-300 3-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243190	300 g
	8573/12-312 3-pol. Stecker, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243195	300 g

Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Schutzkorb			
	Edelstahl-Schutzkorb zum zusätzlichen mechanischen Schutz	120509	170 g

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

