

6149/2-5511-5010 Art. Nr. 273970



- 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

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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T100 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex d IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Konformitätserklärungen	ATEX (EGK)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	110 ... 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	110 ... 240 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED einreihig
Lichtfarbe	neutralweiß
Lichtverteilung	mit Diffusor
Leuchteneffizienz	104 lm/W
Leuchtenlichtstrom	1396 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-30 °C ... +60 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart (IP)	IP66 / IP67

6149/2-5511-5010 Art. Nr. 273970

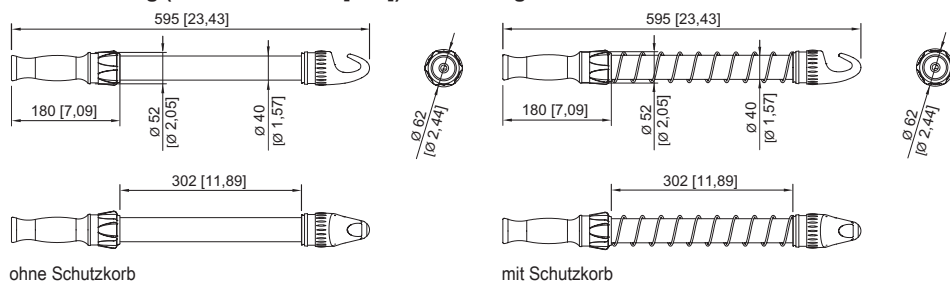
Mechanische Daten

Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Gehäusematerial	Aluminium
Silikonfreiheit	Silikonfrei
Röhrenmaterial	Polycarbonat
Anschlussklemmen feindrätig max.	1,5 mm ²
Art der Anschlussleitung	H07RN-F 2x1,5 qmm
Kabellänge	5 m
Baugröße	1
Breite	52 mm
Höhe	52 mm
Länge	595 mm
Durchmesser	52 mm
Gewicht	1,45 kg
Gewicht	3,2 lb

Komponenten

Stecker	ohne
Vorschaltgerät	LED, CSS
Kabelverschraubungen	1 CMP-20s-A2F Leitungseinführung
Schutzkorb	Nein

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



Zubehör





Montageklammer

	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech (2 Stück); für Baugröße 1	Art. Nr. 120535
--	--	--------------------

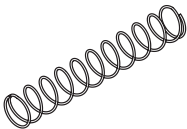
Magnetmontageklammer

	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß (2 Stück); für Baugröße 1	Art. Nr. 120536
--	--	--------------------

6149/2-5511-5010 Art. Nr. 273970

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

Ersatzteile

Schutzkorb		Art. Nr.
	Edelstahl-Schutzkorb zum zusätzlichen mechanischen Schutz	120509

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