

6149/2-2511-5010 Art. Nr. 273991



- 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 mm<sup>2</sup>
- 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 Bescheinigung Gas	IECEX PTB 07.0018
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex d IIC T4 Gb
Sertifisering IECEX støv	IECEX PTB 07.0018
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T100 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 07 ATEX 1009
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex d IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 07 ATEX 1009
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex 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 DC	12 V
-------------------------------	------

#### Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	13 W
Leuchtmittel	LED einreihig
Lichtfarbe	neutralweiß
Lichtverteilung	mit Diffusor
Leuchteneffizienz	104 lm/W
Leuchtenlichtstrom	1396 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K

6149/2-2511-5010 Art. Nr. 273991

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 °C ... +40 °C

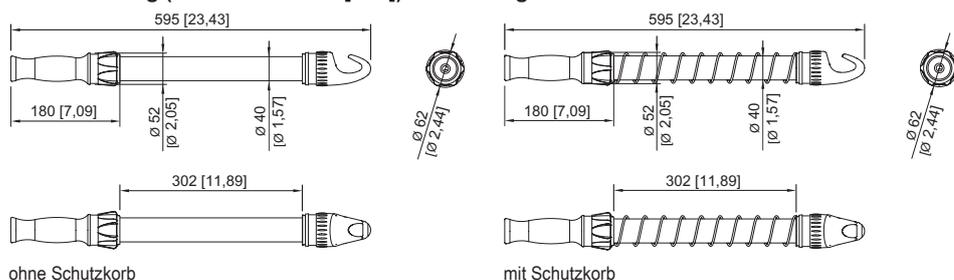
### Mechanische Daten

Ausführung	Standardausführung
Schutzart (IP)	IP66 / IP67
Schutzklasse	III
Gehäusematerial	Aluminium
Silikonfreiheit	Silikonfrei
Röhrenmaterial	Polycarbonat
Anschlussklemmen feindrätig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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	1.66 kg
Gewicht	3,65 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

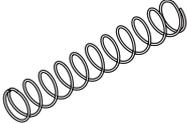
Art. Nr.

120536

6149/2-2511-5010 Art. Nr. 273991

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.