

6149/2-3611-5010 Art. Nr. 274031



- 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 T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 07.0018
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 07 ATEX 1009
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 07 ATEX 1009
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen u. Zulassungen	ATEX IECEX
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Konformitätserklärungen	ATEX (EGK)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	24 ... 48 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 ... 48 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

#### 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

6149/2-3611-5010 Art. Nr. 274031

### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	5000 K
----------------	--------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +40 °C
---------------------	-------------------

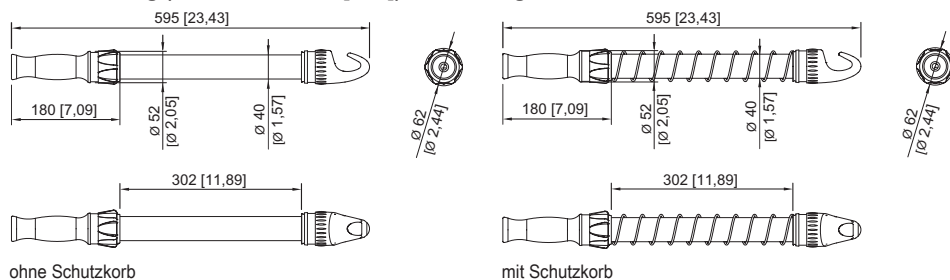
### Mechanische Daten

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

6149/2-3611-5010 Art. Nr. 274031

**Magnetmontageklammer**

**Art. Nr.**



Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß (2 Stück); für Baugröße 1

120536

**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.