

6149/2-2511-5011 Art. Nr. 274013



- 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

WebCode **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
IECEX Bescheinigung Staub	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)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	12 V
-------------------------------	------

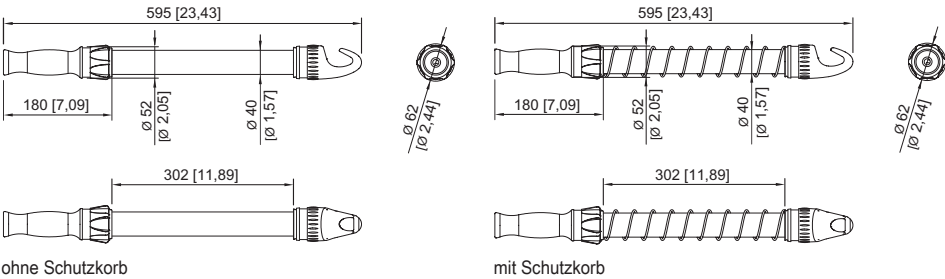
Lichttechnische Daten

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

6149/2-2511-5011 Art. Nr. 274013

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 mm²
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	1,825 kg
Gewicht	4,02 lb
Komponenten	
Stecker	ohne
Vorschaltgerät	LED, CSS
Kabelverschraubungen	1 CMP-20s-A2F Leitungseinführung
Schutzkorb	Ja

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



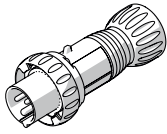
Zubehör

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

6149/2-2511-5011 Art. Nr. 274013

Stecker

Art. Nr.

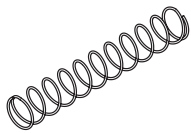


8570/12-304 3-pol. Stecker, 100 ... 130 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	257778
8570/12-306 3-pol. Stecker, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	257780
8573/12-200 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243197
8573/12-210 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, DC, 16 A	243203
8573/12-300 3-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 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.