

6149/2-5611-8010 Art. Nr. 274037



- 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

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<br>2<br>21<br>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<br>IECEX                  |
| Bescheinigungen                | ATEX (PTB), IECEX (PTB)        |

#### Elektrische Daten

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 110 – 240 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 110 – 240 V |
| Frequenzbereich               | 50 – 60 Hz  |

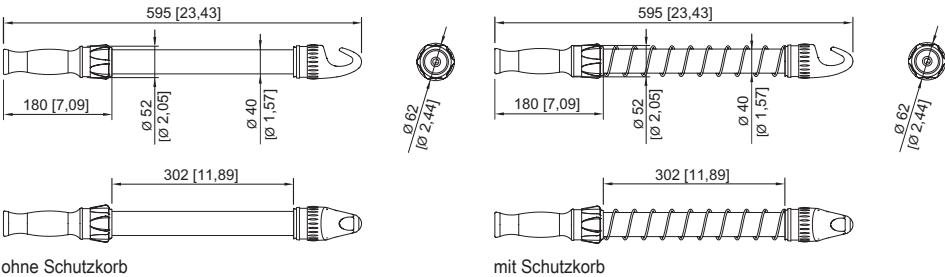
#### Lichttechnische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Anzahl der Lampen  | 1             |
| Lampenleistung     | 13 W          |
| Leuchtmittel       | LED einreihig |
| Lichtfarbe         | neutralweiß   |
| Lichtverteilung    | mit Diffusor  |
| Leuchteneffizienz  | 104 lm/W      |
| Leuchtenlichtstrom | 1396 lm       |

6149/2-5611-8010    Art. Nr. 274037

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Lichttechnische Daten</b>     |                                  |
| Farbwiedergabe                   | ≥ 80                             |
| Farbtemperatur                   | 5000 K                           |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>      |                                  |
| Umgebungstemperatur              | -30 °C ... +40 °C                |
| <b>Mechanische Daten</b>         |                                  |
| Ausführung                       | Standardausführung               |
| Schutzart (IP)                   | IP66 / IP67                      |
| Schutzklasse                     | II (schutzisoliert)              |
| Gehäusematerial                  | Aluminium                        |
| Silikonfreiheit                  | Silikonfrei                      |
| Röhrenmaterial                   | Polycarbonat                     |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 1,5 mm²                          |
| Art der Anschlussleitung         | H07RN-F 2x1,5 qmm                |
| Kabellänge                       | 20 m                             |
| Baugröße                         | 1                                |
| Breite                           | 52 mm                            |
| Höhe                             | 52 mm                            |
| Länge                            | 595 mm                           |
| Durchmesser                      | 52 mm                            |
| Gewicht                          | 3,15 kg                          |
| Gewicht                          | 6,94 lb                          |
| <b>Komponenten</b>               |                                  |
| Stecker                          | ohne                             |
| Vorschaltgerät                   | LED, CSS                         |
| Kabelverschraubungen             | 1 CMP-20s-A2F Leitungseinführung |
| Schutzkorb                       | Nein                             |

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



Zubehör

|                                                                                    |                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Montageklammer</b>                                                              |                                                                    | <b>Art. Nr.</b> |
|  | Montageklammer aus verzinktem Stahlblech (2 Stück); für Baugröße 1 | 120535          |

6149/2-5611-8010 Art. Nr. 274037

### Magnetmontageklammer

Art. Nr.

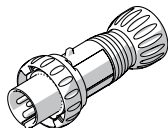


Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß (2 Stück); für Baugröße 1

120536

### 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

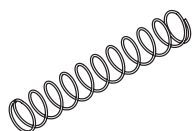
8573/12-312 3-pol. Stecker, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A

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.