

6149/2-3511-5011 Art. Nr. 273999



- 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 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) |
| 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 |

6149/2-3511-5011 Art. Nr. 273999

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Leuchtenlichtstrom | 1396 lm |
| Farbwiedergabe | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 5000 K |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +60 °C |
|---------------------|-------------------|

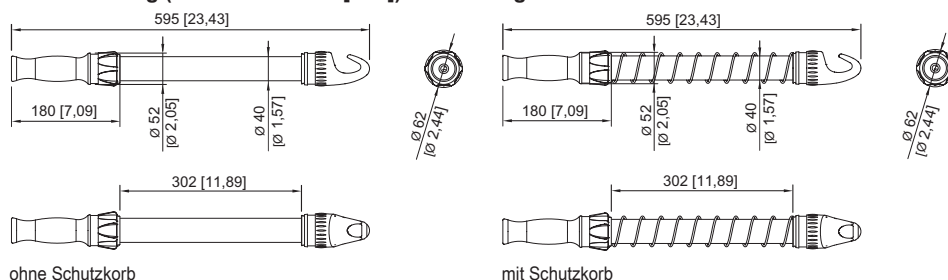
Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Ausführung | Standardausführung |
| Schutzart (IP) | IP66 / IP67 |
| Schutzklasse | III |
| 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 | 1.62 kg |
| Gewicht | 3,57 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



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

Art. Nr.

120535

6149/2-3511-5011 Art. Nr. 273999

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



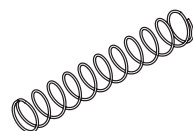
8573/12-312 3-pol. Stecker, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A

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.