Lumiglas

Lumistar Leuchten
USL 16-LED und USL 36-LED

USL 16-LED: für den allgemeinen Einsatz mit Klappscharnier
USL 36-LED: spezielle Sterilvariante für Bördelbefestigung zum Überstülpen auf Flansche, Kragen usw.

- **Gelungene Verbindung von bündiger Form und glatter Oberfläche:**
  Es handelt sich um eine universell einsetzbare Schauglas-Leuchte, die sowohl für die Kombination von Sicht- und Lichtglas (1-Flansch-Version) als auch für deren separate Anordnung (2-Flansch-Version) hervorragend geeignet ist.

- **Kleine Bauweise, hohe Lichtleistung:**
  Blendfreie Ausleuchtung; passend für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120/DIN 28121 oder ähnlich sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen analog DIN 11851, METAGLAS®- und BioControl-Armaturen.

- **Einsatz in der Chemie, Pharmazie, Biogas- und Lebensmittelindustrie:**
  Zur Ausleuchtung des Inneren von Kesseln, Tanks, Rührwerken, Silos und sonstigen in der Regel geschlossenen Behältern und Reaktoren sowie auch Durchfluss-Schaugläsern in nicht explosionsgefährdeten Betriebsstätten.

- **Schutzart:** Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65 nach EN 60 529/ DIN VDE 0470 Teil 1

- **Betriebsbedingungen:**
  Unabhängig vom Behälterinnendruck/Vakuum. Auf keinen Fall darf eine Schauglas-Leuchte den Deckelflansch oder die komplette Schauglas-Flanschfassung ersetzen bzw. unmittelbar zur Abdeckung einer Behälteröffnung verwendet werden.

- **Maximal zulässige Umgebungstemperatur:** 40°C

- **Achtung:**
  Nicht in die Lichtquelle blicken – Gefahr von Sehstörung!

- **Einfachste Montage durch spezielle Halterung für den praktischen Einsatz:**
  USL 16-LED: Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte mit dem Klappscharnier auf dem Deckelflansch befestigt. Bei der Schraub-Schauglas-Armatur wir die Leuchte auf der Nutmutter befestigt.
  USL 36-LED: Die Leuchte wird über einen Bördel gestülpt.

- **Lumiglas-Leuchten USL 16-LED und USL 36-LED passen ab den folgenden Nennweiten:**
  a) runde Schauglas-Armatur ähnlich DIN 28120: DN 40
  b) runde Schauglas-Armatur ähnlich DIN 28121: DN 40
  c) Durchfluss-Schaugläser: DN 40
  d) Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich DIN 11851: DN 50

- **Betriebsspannung:**
  230 V AC – 5,5 W
  Farbtemperatur: 4000 K
  Lichtstrom: 400 lm

- **Abstrahlwinkel:**
  25°

CE

3755.675

Lumistar Leuchte USL 16-LED mit Klappscharnier

Lumistar Leuchte USL 16-LED mit Tasterbetätigung

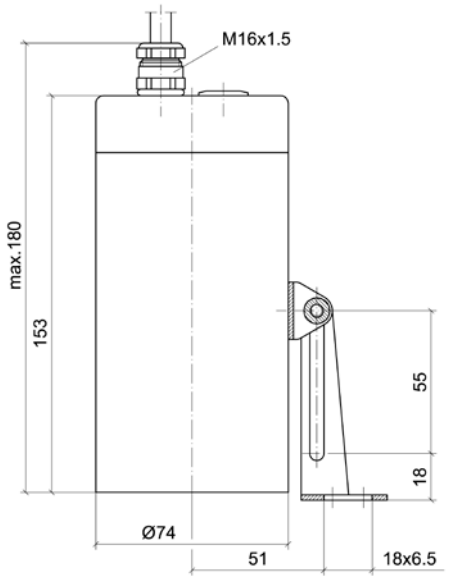
- **Taster:**
  Die Leuchten können mit und ohne Taster geliefert werden.

- **Befestigungsteile für USL 16-LED:**
  Die Leuchtenbefestigung (Klappscharnier) gehört zum Lieferumfang. Der Einsteckbördel für die Befestigung auf einer DN 40 Schraub-Schauglas-Armatur muss separat bestellt werden.

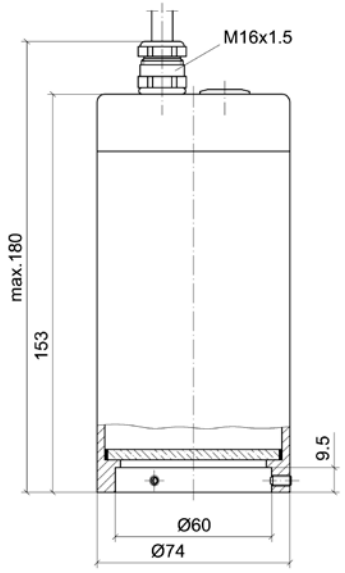
HENNLICH
Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH
Wiesenharterstraße 13 | 4774 St. Marienkirchen
+43 7712 3163-0
schauglasleuchten@hennlich.at
www.hennlich.at

Lumiglas

• Abmessungen und elektrische Daten für Lumistar Leuchten USL 16-LED und USL 36-LED:



USL 16-LED mit Klappscharnier



USL 36-LED für Bördelbefestigung

• Teile, Ausführung und Werkstoffe:

- Leuchtenkörper und Leuchtenkopf: Edelstahl 1.4404
- Befestigungsteile (Klappscharnier und Einsteckbördel für Befestigung auf Schraub-Schauglas-Armatur DN 50/65): Edelstahl 1.4301
- Anschlusskabel: 3 m (3 x 0,75 mm²) werkseitig montiert
- Gewicht: 1,42 kg

• Anschlussdaten:

Pos.	Typ USL 16-LED/ USL 36-LED	Nenn-spannung V	Taster	Trafo	Sockel	LED	Sach-Nr. USL 16-LED	Sach-Nr. USL 36-LED
1	(230 V) 5,5 W	230 ~	mit	ohne	GZ10	230 V 5,5 W	3541.743.00	3541.793.00
2	(230 V) 5,5 W	230 ~	ohne	ohne	GZ10	230 V 5,5 W	3541.744.00	3541.794.00

Weitere Varianten auf Anfrage.

• Lumistar Leuchten USL 16-LED und USL 36-LED lassen sich einsetzen:

- an einer BioControl-Schauglas-Armatur, NW 40
- an einem metallverschmolzenen Schauglas für Klemmverbindungen (Metaclamp), für Klemmstutzen nach DIN 32676/ISO 2852
- mit einer metallverschmolzenen Schauglasplatte für Aseptik Schraub-Schauglas-Armaturen, DIN 11864
- mit einem metallverschmolzenen Schauglas für NA-Connect®-Verbindungen
- mit einem metallverschmolzenen Schauglas für VARIVENT®-In-Line-Gehäuse

• Bestellvorgaben: z. B. Lumistar Leuchte USL 16-LED, 230 V – 5,5 W, mit Taster, Sach-Nr. 3541.743.00

Maße in mm (soweit nicht anders angegeben). Bildnachweis: ©F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG. Technische Änderungen vorbehalten. 05.20

HENNLICH

Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH
Wiesenharterstraße 13 | 4774 St. Marienkirchen

+43 7712 3163-0
schauglasleuchten@hennlich.at
www.hennlich.at