

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG, Talweg 2, 58239 Schwerte
Ansprechpartner Marketing: Manfred Rommel, Susanne Schiener
Tel.: 02304 205 0 / E-Mail: info@papenmeier.de

Schwerte, 21.06.2017

-
- „Der kleine Helfer“

Lumistar Leuchte ESL 51-LED

Die leistungsstarke Überwachungslösung im Miniaturformat

NEU



Lumistar Leuchte ESL 51-LED auf Standardflansch

Lumistar ESL 51-LED

Vorteile im Überblick:

- geringer Platzbedarf dank kompakter Abmessungen
- Leistungsstarke Überwachungslösung für anspruchsvolle Lichtverhältnisse
- langlebiges LED-Leuchtmittel
- extrem robuste Bauweise
- wartungsarm
- verbesserter Nachfolger der USL01 Halogen
- einfache Umrüstung von USL01 Halogen auf neueste energiesparende LED-Technik

Perfekt in Form und Funktionalität

Die neue Mini-Schauglasleuchte Lumistar ESL 51-LED ist das verbesserte

Nachfolgemodell der Lumistar USL 01 Halogen. Die neue Mini-Leuchte wurde speziell für Anwendungen mit geringem Platzbedarf entwickelt. Als perfekte Systemlösung wird die ESL 51-LED in der Biotechnik, Pharma, Chemie, Nahrungsmittelverarbeitung oder allgemeinen Verfahrenstechnik eingesetzt.

Systemlösung – Wisch und weg



Lumistar Leuchte ESL 51-LED im Einsatz auf einer Schraub-Schauglas-Armatur mit Lumiglas Scheibenwischer SW I

Insbesondere für den Einsatz bei geringem Platzbedarf ist Lumistar ESL 51-LED die perfekte Komponente für klare Sicht:

In Reaktionskesseln geht es meist im wahrsten Wortsinn hoch her. Das Medium wird von Rührern durchmischt, es kommen neue Reagenzien durch Leitungen im Strahl dazu und oft entstehen durch die Reaktion selbst Blasen, die platzen. Alle diese Ereignisse senden Spritzer nach allen Seiten, natürlich auch auf die Beobachtungsfenster. Um immer einen klaren Einblick in den Kessel zu haben, ist daher eine Fensterreinigung Pflicht.

- **Die richtige Kombination:**
Lumiglas Scheibenwischer SW I und Lumistar Leuchte ESL 51-LED

LED statt Halogen – so einfach ist der Leuchten-Tausch

Lumistar ESL 51-LED ist 100 % kompatibel zur Befestigung der Lumistar Leuchte USL01 Halogen. Die Umrüstung von Halogen auf neueste energiesparende LED-Lichttechnik ist einfach und schnell realisiert.

Lumistar ESL 51-LED

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.

Schutzart:

Lumistar ESL 51-LED ist staubdicht und strahlwassergeschützt. Sie erreicht Schutzgrad IP 65 und IP 67.

Hohe Lebensdauer und extrem robuste Bauweise:

Durch das langlebige LED-Leuchtmittel entsteht keine Wärmeausstrahlung im Lichtaustritt. Die belastungsstarke Konstruktion der Lumistar ESL 51-LED ist insbesondere auf den Einsatz an vibrierenden oder schwingenden Behältern zugeschnitten.

Stets zuverlässig im Einsatz:

Ausfallzeiten in der Produktion als auch die Wartung verursachen enorme Kosten. Mit der Umrüstung auf Lumistar LED-Leuchten werden Wartungszyklen mehr als verdoppelt. Je nach Umgebung können unsere Kunden mit einem wartungsfreien Betrieb von bis zu 10 Jahren rechnen.

Lumiglas ist ein markanter Teil des Unternehmens Papenmeier.

Die traditionsreiche **Unternehmensgeschichte** reicht **zurück** bis in das Jahr **1956**. Seitdem hat das von dem Elektro-Ingenieur **Friedrich Horst Papenmeier** **gegründete** Ingenieurbüro im Bereich der angewandten Elektrotechnik einen eindrucksvollen Erfolgsweg beschritten.

Heute ist Papenmeier nach wie vor ein inhabergeführtes Familienunternehmen und **weltweit** mit seinen Kompetenzbereichen **Lumiglas, RehaTechnik, und Elektronik** vertreten. Mit dem Blick in Richtung **Zukunft** engagiert sich das Unternehmen stark in der **Forschung & Entwicklung**.

In den hauseigenen Fertigungen und Entwicklungen werden kundenspezifische Lösungen von qualifizierten Fachkräften erarbeitet.

Das mittelständische Unternehmen in Schwerte an der Ruhr beschäftigt rund 107 Angestellte und bildet aus.

F. H. Papenmeier GmbH & Co. KG

Marketing: Susanne Schiener
Talweg 2, 58239 Schwerte

Telefon: 02304 205 0

E-Mail: info@papenmeier.de