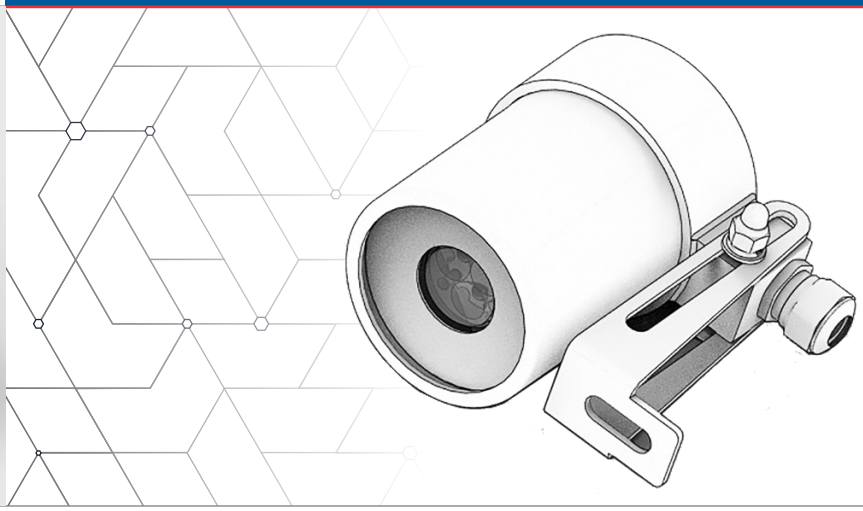
PAPENMEIER
Lumiglas

Betriebsanleitung
Lumistar Leuchte USL 03LED



ALLGEMEINES:

Betriebsanleitung der Modellreihe
Lumistar Leuchte USL 03LED

Nennspannung	Nennleistung	Sachnummer
24 V AC/DC	5 W	3542.203.00

Die Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Leuchte einsetzen.

Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden an der Leuchte führen.

Die Betriebsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln.

Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Wenn Sie die Leuchte an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebsanleitung mit.

Die Bilder in der Betriebsanleitung dienen lediglich der Veranschaulichung und sind weder maßstabsgetreu noch zeigen Sie den Auslieferzustand.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung für die weitere Nutzung auf.

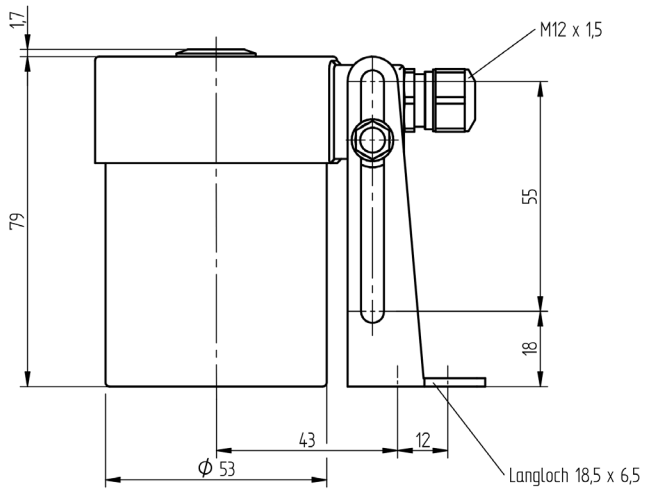
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH:

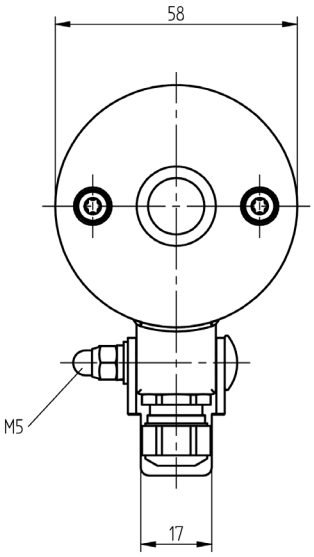
!	Diese Leuchte ist zweckbestimmt und ausschließlich zur Montage an oder auf Schauglasfassungen konzipiert.
!	Die Daten des Typenschildes sind unbedingt zu beachten. Die vorhandene Kabelverschraubung darf auf keinen Fall gelöst oder entfernt werden. Jeder unsachgemäße Austausch von Komponenten führt dazu, dass die Gewährleistung erlischt.
!	Verwenden Sie nur Original Ersatzteile.
!	Reparaturen dürfen ausnahmslos nur vom Hersteller durchgeführt werden. Wenden Sie sich hierfür an: F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG Talweg 2, 58239 Schwerte Tel.: +49 2304 205 0 Mail: info@lumiglas.de
⚠	Nicht in die Lichtquelle blicken – Gefahr von Sehstörung.
⚠	Die Leuchte darf auf keinen Fall den Deckelflansch oder die komplette Schauglas-Flanschfassung ersetzen, bzw. zur Abdeckung einer Behälteröffnung verwendet werden.
⚠	Es ist darauf zu achten, dass die Schauglas-Leuchte an die korrekte Spannung angeschlossen wird (Spannung siehe Typenschild).
⚠	Leuchte nicht unter Spannung öffnen.
⚠	Nach dem Abschalten, vor dem Öffnen 4 Minuten warten.
⚠	Oberfläche der Leuchte kann im Dauerbetrieb heiß werden.

F.H.Papenmeier GmbH & Co. KG
Talweg 2, 58239 Schwerte
Tel.: +49 2304 205 0 • Fax: +49 2304 205 206
info@lumiglas.de • www.lumiglas.de

PAPENMEIER
Lumiglas

Betriebsanleitung
Lumistar Leuchte USL 03LED





BEFESTIGUNG MIT KLAPPSCHARNIER:

Mit dem Klappscharnier wird die Leuchte auf dem Deckel flansch einer runden Schauglas Armatur (oder Durchfluss-Schauglas) oder bei Schraub-Schauglas Armaturen ähnlich DIN 11851 auf der Nutmutter befestigt. Das Klappscharnier wird auf dem erforderlichen Lochkreis mit der zum Scharnier mitgelieferten M6-Schraube in einem vorher bauseits zu bohrenden Gewinde-Sackloch befestigt. Alternativ kann das Klappscharnier aufgeschweißt werden.

BEFESTIGUNG EINSTECKBÖRDEL:

Der Einsteckbördel wird zwischen Glasplatte und Nutmutter (DIN 11851) montiert. Dazu legen Sie eine geeignete Dichtung zwischen Glasplatte und Einsteckbördel. Stecken Sie die Leuchte ein und ziehen Sie die am Rande angeordneten Gewindestifte fest. Der Bördel ist gesondert zu bestellen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:

Die Anschlussleitung (5 m) ist über die Kabeleinführung fest mit der Leuchte verbunden. Die Leuchte ist intern verdrahtet und betriebsbereit.

ALLGEMEINE BETRIEBSBEDINGUN-

Betriebsart	Dauerbetrieb, Tast- und Schaltbetrieb
Umgebungs-temperaturen	Zugelassen für Einsatz in Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C (Tastbetrieb max. 70°C)
Druck/Vakuum	Einsatz unabhängig vom Behälterinnendruck/Vakuum
Spannung, Leistung, Temperaturklasse, Schutzart	Sind dem Typenschild zu entnehmen.
Spannungsart	Gleichspannung und Wechselspannung
Zulässige Spannungstoleranz	10 %
Wartung	Leuchte sauberhalten. Nur Original-Ersatzteile verwenden.
Ersatzteile	Dichtring (Schrauben): 0858.001.00 O-Ring-Dichtung (Leuchtenkopf): 0862.094.00 LED-Modul 18°: 3858.300010 LED-Modul 30°: 3858.300014
Zubehör	Montageflansch DN 50: L1356.027.00 Montageflansch DN 65: L1356.030.00 Montageflansch DN 80: L1356.031.00
Hinweis	Leuchtenbefestigung und Montageschlüssel bei Bedarf bitte separat bestellen.

Bildnachweis: ©F.H.Papenmeier GmbH & Co. KG
Technische Änderungen vorbehalten. 0093.167.00 10.2023

F.H.Papenmeier GmbH & Co. KG
Talweg 2, 58239 Schwerte
Tel.: +49 2304 205 0 • Fax: +49 2304 205 206
info@lumiglas.de • www.lumiglas.de