



LED illuminated sight glasses



The new LED illuminated sight glass from KIESELMANN offers many advantages over the conventional Halogen versions. Apart from delivering extended life and very low operating current they also generate virtually no heat during operation. Conventional Halogen lamps have long been associated with product burn-on due to the heat generated during normal use. A situation made worse by the close proximity of the lamp to the glass. This burn-on simply won't occur with the KIESELMANN LED illuminator.

The LED illuminator is available in two versions. The first is as separate package where the self contained illuminator is housed in a stainless steel enclosure with built-in switch and mounting bracket. This unit is suitable for mounting to a variety of sight glasses providing illumination for both in-line and vessel mounted applications. The second is as a bespoke package that forms part of the KIESELMANN in-line hygienic instrument housing system.

LED Sight glass lamp unit with switch



LED sight glass lamp micro, IP65

Operating voltage	24 V AC/DC
Power consumption	2 W
Lifetime	app. 20.000 h
Connection	incl. socket for screwing on at sight connection

LED sight glass lamp unit in hygienic design for use on in-line housings.



LED sight glass lamp, IP67

Operating voltage	24 V AC/DC
Power consumption	0,75 W
Lifetime	ca. 20.000 Std.
Connection	Compatible to inline housings, connection by clamp-lock



KIESELMANN GmbH · Paul-Kieselmann-Str. 4-10 · 75438 Knittlingen-Germany
Phone +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-125

KIESELMANN Anlagenbau GmbH · Paul-Kieselmann-Str. 6 · 75438 Knittlingen-Germany · Phone +49 (0)7043 371-0 · Fax +49 (0)7043 371-289

LED-Schauglasbeleuchtung



Viele Vorteile bieten die neuen Schauglasbeleuchtungen in LED-Technik von KIESELMANN. Sie zeichnen sich gegenüber den herkömmlichen Halogenlampen durch eine wesentlich längere Lebensdauer bei äußerst niedrigem Stromverbrauch aus. Ein weitere Vorteil ist, dass sie keine Wärme ent-

wickeln. Ein Anbrand von Medium am Schauglas wie es z.T. bei Halogenlampen passiert ist damit ausgeschlossen. Die LED Beleuchtungen sind als separate Lampe zum Anschrauben an die Schauglasverschraubung oder in Inline-Ausführung erhältlich.

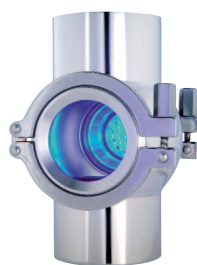
LED-Schauglasbeleuchtung mit Schalter



Schauglasbeleuchtung micro, IP65

Betriebsspannung	24 V AC/DC
Leistungsaufnahme	2 W
Lebensdauer	ca. 20.000 Std.
Anschluss	incl. Halterung zum Anschrauben an Schauglasverschraubung

LED-Schauglasbeleuchtung in hygienischem Design für Inline-Gehäuse



LED-Inline Schauglasbeleuchtung, IP67

Betriebsspannung	24 V AC/DC
Leistungsaufnahme	0,75 W
Lebensdauer	ca. 20.000 Std.
Anschluss	Inlinegehäuse-kompatibel zum Anschluss mittels Clamp-Verschluss