

## ☐ Typen

- Halogen	NBR	7004 DN 000-xxx
	EPDM	7004 DN 130-xxx
	VITON	7004 DN 170-xxx
- LED	NBR	7004 DN 300-xxx
	EPDM	7004 DN 303-xxx
	VITON	7004 DN 304-xxx

DN = Nennweite

xxx = Material 021(1.4301), 041(1.4404)

## ☐ Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Tankbeleuchtung wird eingesetzt zur visuellen Einsicht in Anlagenbereichen der Getränke- und Lebensmittelindustrie, der Pharmazie, der Biotechnologie sowie der chem. Industrie.

Die Tankbeleuchtung HALOGEN Art.-Nr.:7004 150 050-020 und Tankbeleuchtung LED Art.-Nr.:7004 150 080-020 wird bei folgenden KIESELMANN Artikel eingesetzt:

- Typ: 7004 Schauglasarmaturen (DIN EN10357) ab DN 50 - DN 150
- Typ: 7005 Schauglasarmaturen (DIN EN10357) ab DN 25 - DN 150

Die Tankbeleuchtung vereinigt in einem Gehäuse aus rostfreiem Stahl bei extrem kleiner Bauweise und hoher Lichtleistung folgende Vorteile:

- Geeignet für den Lebensmittelbereich
- Nur eine Baugröße für alle Schauglas-Nennweiten
- Einfache Montage mittels Kippscharnier
- Hervorragende, blendfreie Ausleuchtung
- Rascher Leuchtmittelwechsel ohne Abbau der montierten Leuchte!
- Für den Einsatz „Sicht und Licht durch eine Armatur“

## ☐ Einbaurichtlinien

Der Einsatz erfolgt unabhängig vom Behälterinnendruck oder -vakuum. Umgebungstemperatur  $\leq 40^{\circ}\text{C}$ .

## ☐ Aufbau

- Gehäuse und Befestigungsteile komplett aus Edelstahl
- Kabeleinführung Pg 9, vertikal. Auch mit Winkelstück  $90^{\circ}$  (K2) lieferbar
- Eingebauter Reflektor
- - Halogen: mit eingebautem Ein/Aus Drucktaster (X1)
- - LED: mit eingebautem Ein/Aus Kippschalter (X2)
- Temperatur-beständige Glasscheibe
- Dichtungen temperatur- und alterungsbeständig

## ☐ Technische Daten

Anschluss:	22 - 26V AC/DC <sup>1</sup>
Leistung / Leuchtmittel:	24V / 20W (Halogen) 24V / 2W (LED)
Schutzart:	IP 65 staubdicht, strahlwassergeschützt (EN60529 / DIN VDE0470/1)

1. Transformatoren mit 24 V Sekundärspannung in offener Ausführung (IP 00) zum Einbau in Schalt- oder Schaltschränken, oder in geschlossener Ausführung (IP 65) können für verschiedenste Primärspannungen und Leistungen kurzfristig geliefert werden.

