



**Basic features**

<b>Approval/Conformity</b>	Ecolab
<b>Use</b>	for photoelectric retroreflective sensors
<b>Version</b>	Cube corner 4 mm

**Environmental conditions**

<b>Ambient temperature</b>	-20...140 °C
----------------------------	--------------

**Material**

<b>Housing material</b>	Solidchem
<b>Material sensing surface</b>	Solidchem

**Remarks**

The degree of reflection is at maximum for vertical light infall and when the reflector is at an optimum orientation to the light polarization direction.

**Mechanical data**

<b>Dimension</b>	40 x 60 x 7.5 mm
<b>Mounting part</b>	Adhesive Screw M3
<b>Sensing surface</b>	19.9 cm <sup>2</sup>

**Optical features**

<b>Light type</b>	non-polarized light, also for polarized light
-------------------	---

## Help Views

Geprüfte Flüssigkeit	Stoffgruppe/ Bestandteile	Beurteilung nach (Beschaffenheit, Farbe)		
		1 Tag	7 Tagen	14 Tagen
Acetaldehyd	Aldehyde	0	0	0
Aceton	Ketone	1 (aufweichen der Oberfläche)	1 (aufweichen der Oberfläche)	1 (aufweichen der Oberfläche)
Ameisensäure	org. Säuren	0	0	0
Benzol	aromat. KW	0	0	1 (Trübung)
1,3 Butandiol	Polyalkohole	0	0	0
Butylamin	Amine	0	0	0
Chlorbenzol	chlor., aromat. KW	0	0	0
Chloroform	CKW	0	0	0
Chlorsulfonsäure	Säurechloride	0	0	0
Dieselmotorenöl	Kraftstoffe	0	0	0
Diethylether	Ether	0	0	0
Dimethylformamid	Amide	0	0	0
Dimethylsulfat	Ester	0	0	0
Eisessig	org. Säuren	0	0	1 (geringe Risse)
Essigsäure 10 %	org. Säuren	0	0	0
Ethanol	Alkohole	0	0	1 (geringe Farbveränderung)
Ethylenglycol	Polyalkohole	0	0	0
Formaldehyd 37 %	Aldehyde	0	0	0
Heizöl EL	Kraftstoffe	0	0	0
Isopropanol	Alkohole	0	0	0
Kerosin	Kraftstoffe	0	0	0
m-Kresol	Phenole	0	0	0
Methanol	Alkohole	0	0	1 (Trübung)
n-Heptan	KW	0	0	0
Natronlauge 10 %	Laugen	0	0	0
Salzsäure 20 %	anorg. Säuren	0	0	0
Schwefelsäure 98 %	anorg. Säuren	0	0	0
1, 1, 2, 2 Tetrachlorethan	chlorierte KW	0	0	0
Tetrachlorkohlenstoff	chlorierte KW	0	0	0
Toluol	aromat. KW	0	0	0
Wasserstoffperoxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), 10 %ig		0	0	0
Reinigungsmittel Medizin <sup>a)</sup>		0	0	0
Reinigungsmittel Lebensmittel <sup>b)</sup>		0	0	0

0 = keine Veränderung  
 1 = geringe Veränderung (Beschreibung notwendig) 2 = starke Veränderung (Beschreibung notwendig)

a = Lysoformin® 3000 (Inhaltsstoffe: Glyoxal, Glutaral, Didecyldimethyl ammoniumchlorid)  
 b = Bio Tec Spüli (Inhaltsstoffe: Alkylbenzolsulfonat, Alkylethersulfat)