

AO000015

Zubehör • Reflektoren und Reflexfolien

Zubehör Optisch, Reflektor, 7x46x31mm, selbstklebend, IP67, PMMA+PMMA, Polarisiert



Um eine Reflexlichtschanke mit Polfilter betreiben zu können, ist die Verwendung von Reflektoren mit Tripelspiegeln zwingend erforderlich. All unsere Reflektoren erfüllen diese Bedingung. Die Besonderheit bei diesem System liegt in den vor Sender und Empfänger befindlichen Polfiltern. Der Sender sendet eine polarisierte elektromagnetische Welle aus, diese wird vom Tripelspiegel in der Schwingungsachse um 90° gedreht und wieder zurück reflektiert. Die Empfangsoptik mit Polfilter ist nur durchlässig für um 90° gedrehte Wellen. Somit ist selbst das Erfassen von hochglänzenden Objekten möglich, denn das direkt vom Objekt reflektierte Licht wird nicht bewertet. Für Lasersensoren sind spezielle Reflektoren erhältlich. Die wabenförmige Struktur dieser Spiegel ist deutlich feiner als bei konventionellen Reflektoren. Für den Außenbereich bieten wir Reflektoren mit integrierter Heizeinheit an, welche ein Beschlagen des Spiegels verhindert. Für beengte Platzverhältnisse ist selbstklebende Reflektorfolie in unterschiedlichen Breiten als Meterware erhältlich.

Elektrische Eigenschaften

Polarisiert	Ja
-------------	----

Mechanische Eigenschaften

Bauform	rechteckig
Breite	31 mm
Höhe	7 mm
Länge	46 mm
Montageart	Klebefläche
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff	Kunststoff (PMMA)
Werkstoff der aktiven Fläche	Kunststoff (PMMA)
UV-beständig	Ja
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C

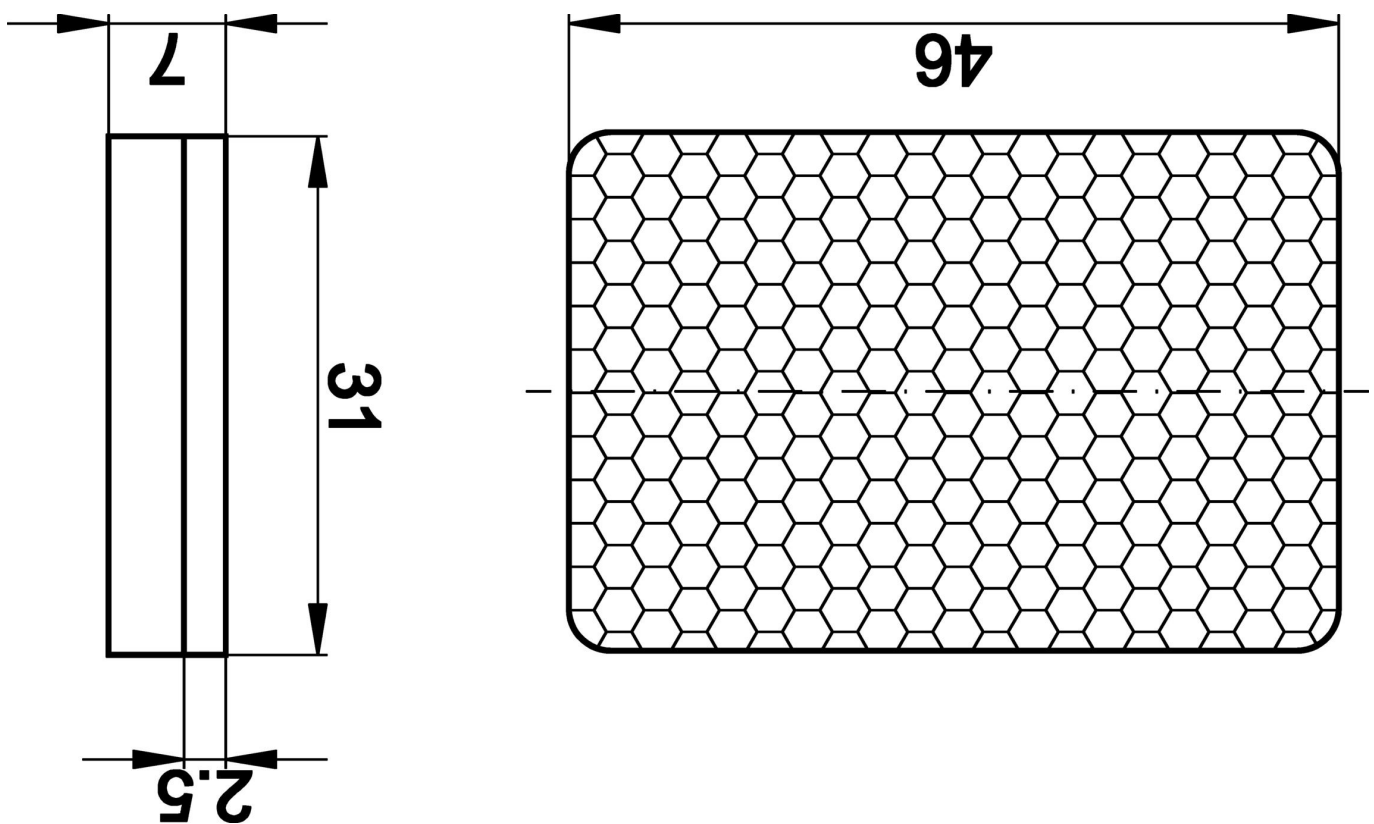
Klassifizierung

ETIM 8	EC002467 Reflektor für Lichtschanke
--------	-------------------------------------

Weiteres

IPF Produktgruppe	900 Zubehör
Verpackungsmaße	120 x 100 x 8 mm
Bruttogewicht	10 g
Zolltarifnummer	39269097
WEEE-Nummer	40951076
OzDS-konform	Ja
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Massbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.