

## AO000251

### Příslušenství • Reflektory a reflexní fólie

Příslušenství Optické, Světlomet, Ø80mm 20vysoký, Šroubový vrt, 2xØ4,5mm, 0-300°C, Hliník+Sklo, Polarizované



Aby bylo možné provozovat reflexní světelnou závoru s polarizačním filtrem, je bezpodmínečně nutné používat reflektory s trojitými zrcadly. Všechny naše reflektory splňují tuto podmínku. Zvláštností tohoto systému jsou polarizační filtry umístěné před vysílačem a přijímačem. Vysílač vysílá polarizovanou elektromagnetickou vlnu, která se otáčí o 90° trojitým zrcadlem v ose oscilace a odráží zpět. Přijímací systém s polarizačním filtrem je přenosný pouze pro 90° otočné vlny. Je možná dokonce i detekce objektů s vysokým leskem, protože světlo odražené přímo od objektu není vyhodnoceno. Pro laserové snímače jsou k dispozici speciální reflektory. Plástová struktura těchto zrcadel je výrazně jemnější než u běžných reflektorů. Pro venkovní použití nabízíme reflektory s integrovanou topnou jednotkou, která zabraňuje zamřžování zrcadla. Samolepící reflexní fólie v různých šířkách je k dispozici jako měřicí přístroj pro stísněné prostory.

#### Elektrické vlastnosti

Polarizované	Ano
--------------	-----

#### Mechanické vlastnosti

Vnější průměr	80 mm
Design	Kruhový
Průměr vývrtu	4,5 mm
Výška	20 mm
Druh montáže	Šroubové upevnění
Materiál	Hliník
Materiál aktivní plochy snímače	sklo
Okolní teplota	0 - 300 °C

#### Klasifikace

ETIM 8	EC002467 Reflektor pro světelnou závoru
--------	---

**Další**

Skupina produktů IPF	900 Příslušenství
Rozměry balení	160 x 99 x 60 mm
Hrubá váha	220 g
Číslo zboží	76169990
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano



**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

**Bezpečnostní pokyny**

- / Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- / Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.