

## AO000288

### Příslušenství • Reflektory a reflexní fólie

Příslušenství Optické, Světlomet, Ø20mm 4vysoký, Samolepicí, -40-70°C, IP67, PMMA+PMMA, Polarizované, Mikrohranoly



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. Samolepicí reflexní fólie v různých šířkách je k dispozici jako měřicí přístroj pro stísněné prostory.

#### Elektrické vlastnosti

|              |     |
|--------------|-----|
| Polarizované | Ano |
|--------------|-----|

#### Mechanické vlastnosti

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Vnější průměr                   | 20 mm         |
| Design                          | Kruhový       |
| Výška                           | 4 mm          |
| Druh montáže                    | Lepicí plocha |
| Druh krytí (IP)                 | IP67          |
| Materiál                        | Plast (PMMA)  |
| Materiál aktivní plochy snímače | Plast (PMMA)  |
| Odolné vůči UV záření           | Ano           |
| Okolní teplota                  | -40 - 70 °C   |

#### Ostatní vlastnosti

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| Verze | Mikroprizmy pro laserové aplikace |
|-------|-----------------------------------|

#### Klasifikace

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

**Další**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Skupina produktů IPF | 900 Příslušenství |
| Rozměry balení       | 120 x 70 x 5 mm   |
| Hrubá váha           | 2 g               |
| Číslo zboží          | 39269097          |
| 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.