

## AO000252

### Akcesoria • Odbłyśniki i folie odblaskowe

Akcesoria Optyczne, odbłyśnik, 280x26mm, 2x kołki gwintowane M4, -20-65°C, IP67, PMMA+PMMA, polaryzacja



Aby obsługiwać refleksyjną barierę świetlną z filtrem polaryzacyjnym, absolutnie niezbędne jest stosowanie odbłyśników z potrójnymi zwierciadłami. Wszystkie nasze reflektory spełniają ten wymóg. Szczególną cechą tego systemu są filtry polaryzacyjne umieszczone przed nadajnikiem i odbiornikiem. Nadajnik emituje spolaryzowaną falę elektromagnetyczną, która jest obracana o 90° w osi oscylacji przez potrójne zwierciadło i odbijana z powrotem. Optyka odbiornika z filtrem polaryzacyjnym jest przepuszczalna tylko dla fal obróconych o 90°. Oznacza to, że nawet obiekty o wysokim połysku mogą być wykrywane, ponieważ światło odbite bezpośrednio od obiektu nie jest oceniane. Dla czujników laserowych dostępne są specjalne reflektory. Struktura plastra miodu tych reflektorów jest znacznie drobniejsza niż w przypadku konwencjonalnych reflektorów. Do zastosowań zewnętrznych oferujemy odbłyśniki ze zintegrowaną jednostką grzewczą, która zapobiega zaparowaniu lustra. W przypadku ograniczonych przestrzeni, samoprzylepna folia reflektora jest dostępna na metry w różnych szerokościach.

#### Właściwości elektryczne

Spolaryzowane	Tak
---------------	-----

#### Właściwości mechaniczne

Projekt	prostokątny
Średnica otworu	4 mm
Szerokość	26 mm
Podziałka gwintu	0,7 mm
Długość	280 mm
Typ montażu	Śruba dwustronna
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał	Tworzywo sztuczne (PMMA)
Materiał aktywnej powierzchni czujnika	Tworzywa sztuczne (PMMA)
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Materiał połączenia śrubowego	Stal nierdzewna
Wymiar gwintu	M4
Temperatura otoczenia	-20 - 65 °C

#### Klasyfikacja

ETIM 8	EC002467 Odbłyśnik dla bariery świetlnej
--------	--

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	900 Akcesoria
Wymiary opakowania	290 x 70 x 70 mm
Masa brutto	60 g
Numer taryfy celnej	39269097
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

- / Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.
- / Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.