

AO000007

Accesorios • Reflectores y cintas reflectoras

accesorios óptico, reflector, ø82mm 8,5alto, autoadhesivo, ip67, pmma+pmma, polarizado



Para poder operar una fotocélula reflexiva con filtro de polarización, es imprescindible utilizar reflectores con espejos triples. Todos nuestros reflectores cumplen esta condición. La particularidad de este sistema radica en los filtros de polarización ubicados delante del emisor y del receptor. El emisor emite una onda electromagnética y polarizada; ésta gira por el espejo triple en el eje de oscilación de 90° y vuelve a ser reflejada. La óptica de recepción con filtro de polarización sólo es translúcida para ondas giradas a 90°. Así resulta posible incluso la detección de objetos muy brillantes, ya que no se evalúa la luz reflejada directamente por el objeto. Para los sensores láser se pueden adquirir reflectores especiales. La estructura alveolar de estos espejos es claramente más fina que en los reflectores convencionales. Para exteriores ofrecemos reflectores con una unidad calefactora integrada que impide que el espejo se empañe. Para cuando hay muy poco espacio disponible se puede adquirir una lámina para reflectores autoadhesiva en diversos anchos y por metros.

Datos eléctricos

| | |
|------------|----|
| Polarizado | Sí |
|------------|----|

Datos mecánicos

| | |
|---|---------------------|
| Diámetro externo | 82 mm |
| Diseño | redondo |
| Altura | 8,5 mm |
| Tipo de montaje | Superficie adhesiva |
| Grado de protección (IP) | IP67 |
| Material | Plástico (PMMA) |
| Material de la superficie activa del sensor | Plástico (PMMA) |
| resistente a UV | Sí |
| Temperatura ambiente | -25 - 70 °C |

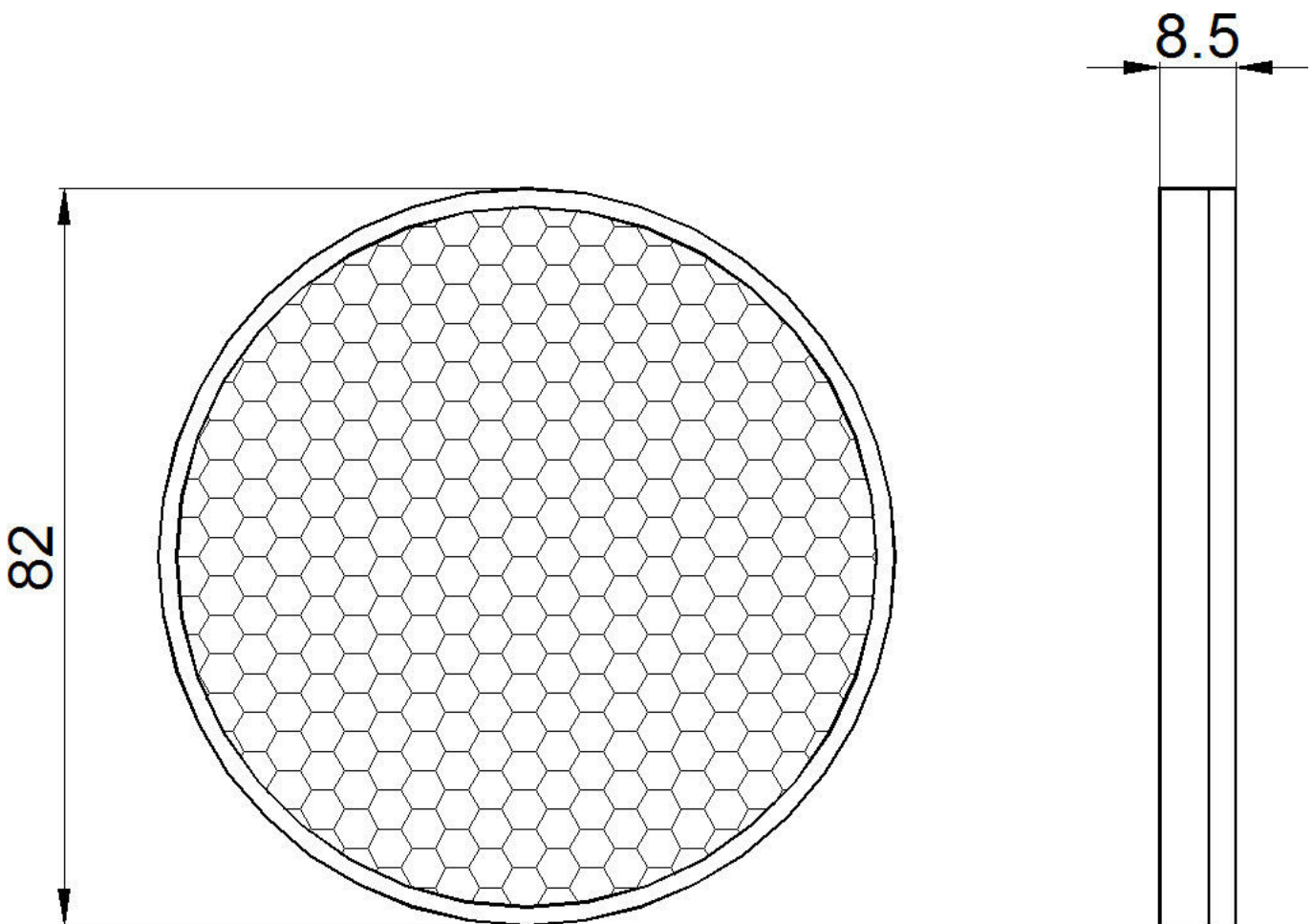
Clasificación

| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC002467 Reflector para barrera de luz |
|--------|--|

Más

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Grupo de productos ipf | 900 Accesorios |
| dimensiones de embalaje | 175 x 100 x 10 mm |
| Peso bruto | 40 g |
| Código arancelario | 39269097 |
| WEEE número | 40951076 |
| Conforme con OzDS | Sí |
| Conforme con POP | Sí |
| Conforme a REACH | Sí |
| Conforme a RoHS | Sí |

Dibujo acotado



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.