

Lente de Fresnel / Fresnel lens

7708

- Lente plana para sensores de montagem em parede
- Adequada para aplicações de segurança eletrônica e/ou automação de iluminação
- Flat lens for wall mounting sensors
- Suitable for electronic security and/or lighting automation

Chave de código / How to order

7708-0

Cor / Color
 0 - Transparente / Transparent
 1 - Leitosa / Milky



Especificações / Specifications

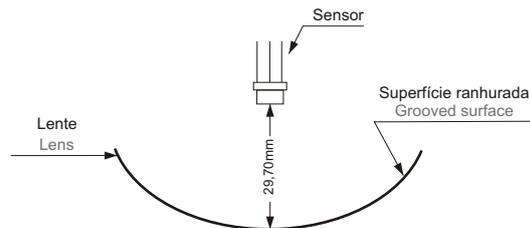
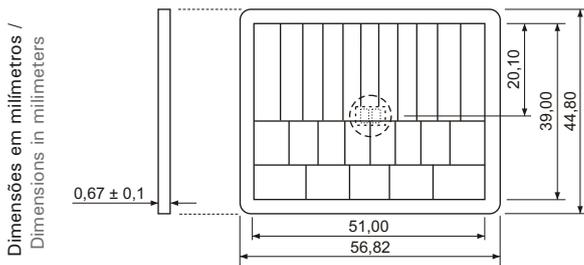
Ângulo de detecção / Detection angle	79,8°
Alcance de detecção / Detection range	10m
Número de segmentos / Number of segments	24 (11+8+5)
Distância focal / Focal distance	29,7mm
Raio de curvatura / Bending radius ⁽¹⁾	27 a/to 52mm
Altura de instalação / Installation height ⁽²⁾	2 a/to 3m
Ângulo de instalação / Installation angle ⁽³⁾	0 a/to 15°
Material	Polietileno de Alta Densidade (PEAD) / High-density polyethylene (HDPE)
Janela de sensibilidade à região infra-vermelha do espectro eletromagnético / Infrared electromagnetic spectrum sensitivity window	7.5 ~ 15µm

⁽¹⁾ Melhor desempenho: raio de curvatura igual à distância focal
 Better performance: bend radius equal to the focal distance

⁽²⁾ Melhor desempenho: altura de 2,1m
 Better performance: height of 2.1m

⁽³⁾ Melhor desempenho: 14°
 Better performance: 14°

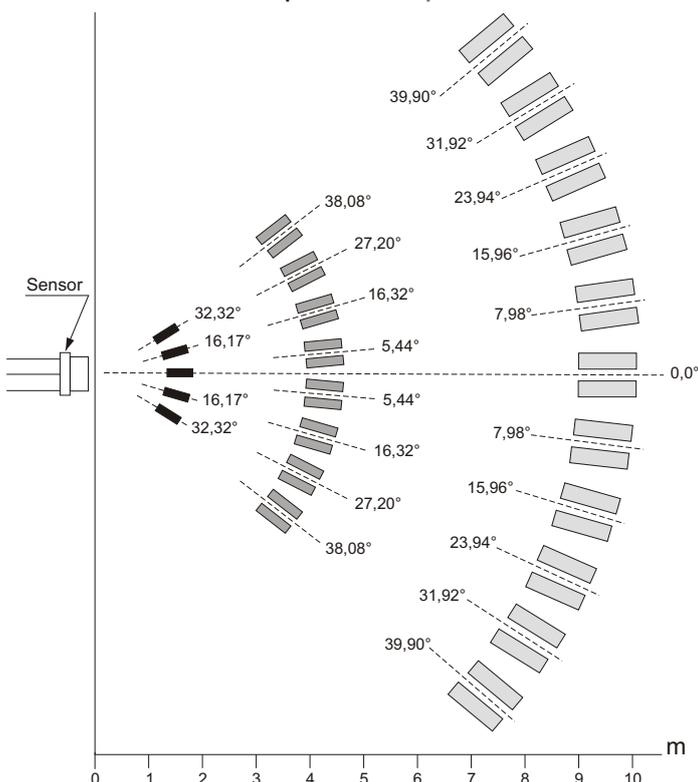
Dimensional e representação do piro sensor / Dimensional and pyrosensor illustration



Tolerâncias não indicadas /
 Not indicated tolerance : ± 0,2 mm

Área de detecção / Detection area

Vista superior / Top view



Vista lateral / Side view

