

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

<b>PRODUTO</b>	<b>LENTE PLANA TRANSPARENTE, 55 SETORES, PET IMMUNE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>HV-68</b>
----------------	---	---------------	--------------

As lentes de Fresnel HOLOVISION<sup>®</sup> foram projetadas para sensores passivos, que operam na região infra-vermelho do espectro eletromagnético, janela de 7.5 – 15 µm. Fabricadas com material polimérico resistentes à radiação UV. São adequadas para aplicações de segurança eletrônica e/ou automação de iluminação.

## ESPECIFICAÇÕES

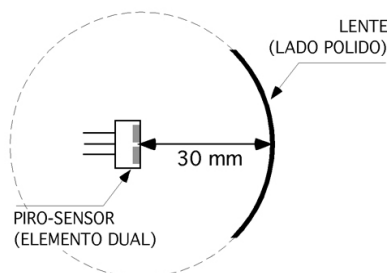
### LENTE PLANA TRANSPARENTE 55 SETORES, PET IMMUNE

<b>Código do produto</b>	<b>HV - 68</b>
<b>Ângulo de detecção</b>	<b>115 °</b>
<b>Alcance de detecção</b>	<b>14 metros</b>
<b>Distância focal</b>	<b>30.5 mm</b>
<b>Raio de curvatura</b> <sup>1</sup>	<b>30 até 60 mm</b>
<b>Número de setores</b>	<b>55</b>
<b>Dimensão total</b>	<b>60 X 42 mm<sup>2</sup></b>
<b>Altura de instalação</b> <sup>2</sup>	<b>2 até 3 metros</b>
<b>Ângulo de instalação</b> <sup>3</sup>	<b>0 até 15 °</b>
<b>Imune animais de até 50 cm de altura</b> <sup>2, 4</sup>	

- <sup>1</sup> melhor desempenho: raio de curvatura igual à distância focal.  
<sup>2</sup> melhor desempenho: altura de 2.1 metros.  
<sup>3</sup> melhor desempenho: 15° (lente *pet immune*, vide <sup>4</sup>).  
<sup>4</sup> ângulo de instalação: 0° ; (animais até 20 Kg).

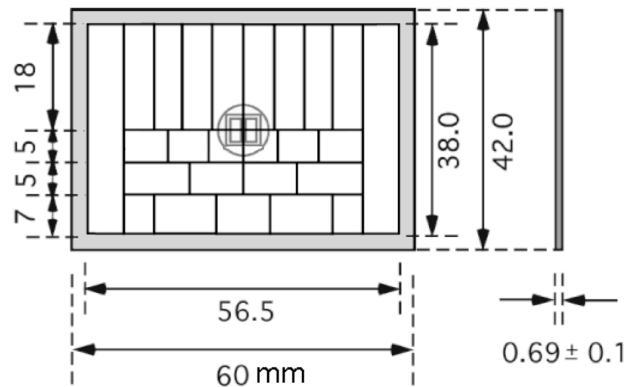
## MONTAGEM DA LENTE NO SENSOR

VISTA DE CIMA



## DIMENSÕES MECÂNICAS

A lente apresenta 55 setores, e possui dimensão total de 60 X 42 X 0.69 mm. O piro-sensor está representado no centro da imagem.



## MAPA DE DETECÇÃO

Sensor instalado a 2,1 m de altura, inclinação de 15° .

