ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

PRODUTO	LENTE PLANA TRANSPARENTE, 20 SETORES	CÓDIGO	HV - 60

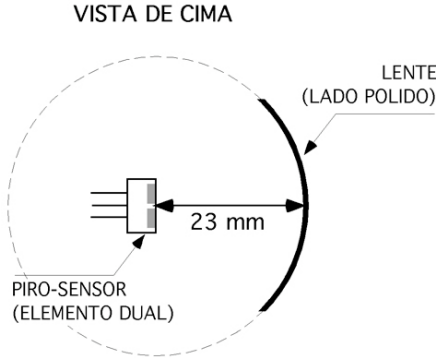
As lentes de Fresnel HOLOVISION® foram projetadas para sensores passivos, que operam na região infra-vermelho do espectro eletromagnético, janela de 7.5 – 15 μm. Fabricadas com material polimérico resistentes à radiação UV. São adequadas para aplicações de segurança eletrônica e/ou automação de iluminação.

ESPECIFICAÇÕES

LENTE PLANA TRANSPARENTE 20 SETORES	
Código do produto	**HV - 60**
Ângulo de detecção	**115 °**
Alcande de detecção	**13 metros**
Distância focal	**23 mm**
Raio de curvatura [1]	**23 até 46 mm**
Número de setores	**20**
Dimensão total	**60 X 42 mm** [2]
Altura de instalação [2]	**2 até 3 metros**
Ângulo de instalação [3]	**0 até 15 °**

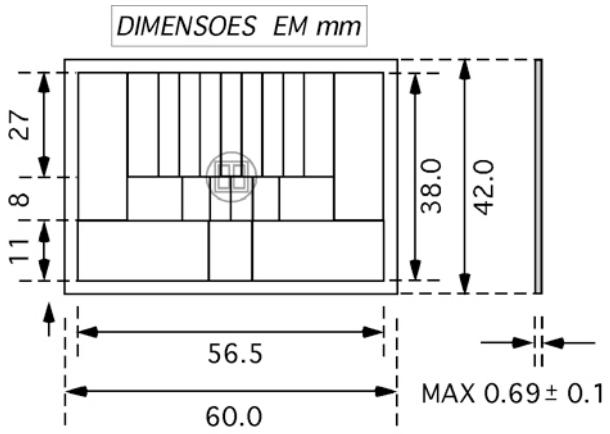
[1] melhor desempenho: raio de curvatura igual à distância focal
[2] melhor desempenho: altura de 2.1 metros
[3] melhor desempenho: 15°

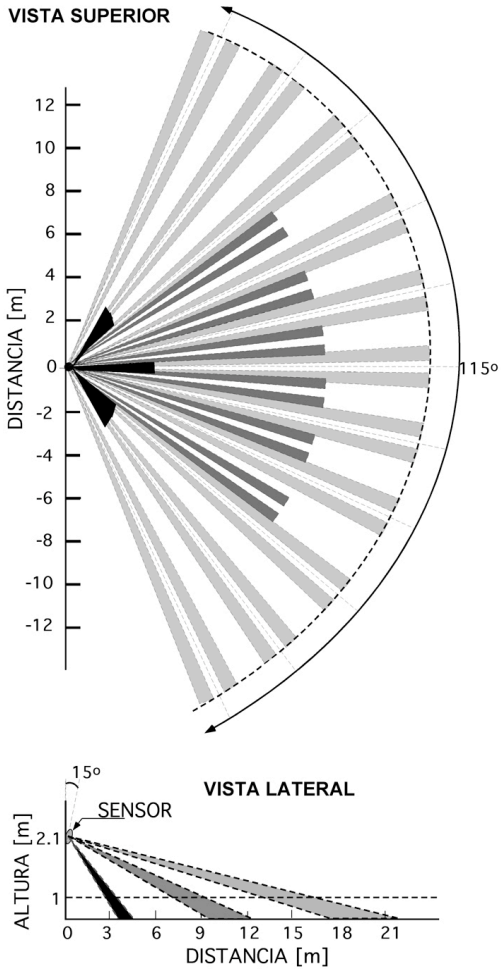
MONTAGEM DA LENTE NO SENSOR



DIMENSÕES MECÂNICAS

A lente apresenta 20 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° .