# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO

| PRODUTO | LENTE PLANA TRANSPARENTE, 24 SETORES | CÓDIGO | HV - 58 |
|---|---|---|---|

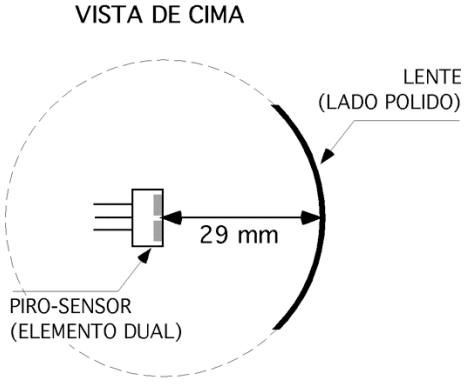
As lentes de Fresnel HOLOVISION® foram projetadas para sensores passivos, que operam na região infra-vermelho do espectro eletromagnético, janela de 7.5 – 15 μm. Fabricadas com material polimérico resistentes à radiação UV. São adequadas para aplicações de segurança eletrônica e/ou automação de iluminação.

## ESPECIFICAÇÕES

| LENTE PLANA TRANSPARENTE 24 SETORES | |
|---|---|
| **Código do produto** | **HV - 58** |
| **Ângulo de detecção** | **110 °** |
| **Alcande de detecção** | **12 metros** |
| **Distância focal** | **29 mm** |
| **Raio de curvatura** [1] | **29 até 58 mm** |
| **Número de setores** | **24** |
| **Dimensão total** | **57 X 44 mm** [2] |
| **Altura de instalação** [2] | **2 até 3 metros** |
| **Ângulo de instalação** [3] | **0 até 15 °** |

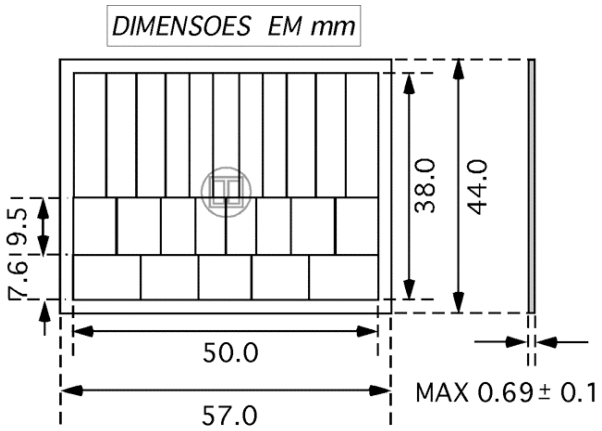
[1] melhor desempenho: raio de curvatura igual à distância focal
[2] melhor desempenho: altura de 2.1 metros
[3] melhor desempenho: 15°

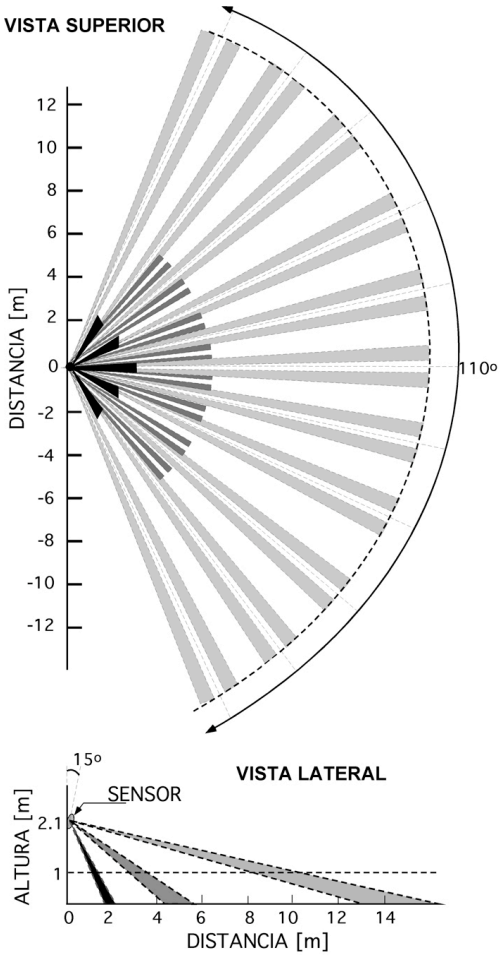
## MONTAGEM DA LENTE NO SENSOR




## DIMENSÕES MECÂNICAS

A lente apresenta 24 setores, e possui dimensão total de 57 X 44 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° .