



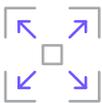
# BULLET



Disponível em lentes amplas e teleobjetivas para cobertura flexível



Simple de instalar com design ajustável inovador e fácil integração



Com resolução dinâmica de até 4K



Integrada com áudio e vídeo analíticos com AI e armazenamento no dispositivo



Certificada de fábrica com suporte por um módulo de plataforma confiável (TPM)



Em conformidade com NDAA: projetada e desenvolvida na Noruega e no Reino Unido, fabricada em Taiwan

**Sensor de imagem**

8 MP (4K) ou 5 MP

**Formato do sensor de imagem**

1/1,8"

**Lente (larga)**

Distância focal: 4,3 a 10,8 mm

Abertura:  $f/1.38$  a  $f/2.8$

Zoom (Zoom)

**Lente (teleobjetiva)**

Distância focal: 11 a 28 mm

Abertura:  $f/1.47$  a  $f/1.69$

Zoom (Zoom)

**Zoom (Zoom)**

2.5x

**Visão noturna com IR**

Modo noturno automático

Filtro IR CUT

LED IR de 850 nm

**Campo de visão (amplo)**

De 100° a 40° na horizontal e de 53° a 23° na vertical

**Campo de visão (teleobjetivo)**

De 39° a 16° na horizontal e de 23° a 9° na vertical

**Resolução máxima e taxa de imagem de 8 MP (4K)**

3840 x 2160 a 30 fps

**Resolução máxima e taxa de imagem de 5 MP**

3072 x 1728 a 30 fps

**Faixa dinâmica**

HDR de exposição múltipla baseado em linha

**Compressão de vídeo**

H.265, H.264, Motion JPEG

**Áudio**

Conjunto de microfones (4x microfones)

Classificação e localização de áudio

**Segurança**

Módulo de plataforma confiável (TPM 2.0), certificados com instalação de fábrica, sem senhas padrão

Autenticação de acesso obrigatória, criptografia HTTPS/TLS

**Protocolos de rede**

IPv4, HTTPS, TLS, DNS, mDNS, DNS-SD, NTP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP

Transmissão: RTP/UDP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP

**Fonte de alimentação**

PoE+ (802.3at Tipo 2), operação normal

PoE (802.3af), sem aquecimento e IR

USB-C, apenas instalação

**Consumo de energia**

Típico: 5 W

Máximo sem aquecedor, com IR: 13 W

Máximo com aquecedor: 23 W

**Armazenamento**

2x MicroSD, SDXC UHS-I

**Conexão**

Ethernet 10/100 802.3u

USB-C para visualização e configuração

**Auxílio à instalação**

Suportes de montagem versáteis para back-boxes padrão. Consulte o desenho técnico.

**Faixa de ajuste**

Panorâmica, inclinação, rotação

**Resistência a impacto**

IK10 (IEC/EN 62262)

**Proteção de entrada**

IP66, IP67 (IEC/EN 60529)

**Temperatura**

Operacional: -25 °C a +50 °C

Armazenamento: -40 °C a +60 °C

**Características físicas**

Dimensões: 284 x 86 x 108

Peso: 1,33 kg

Corpo: alumínio

**EMC**

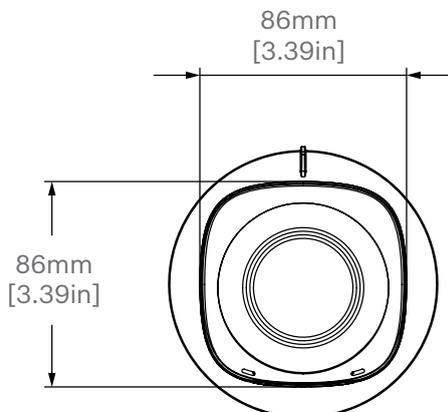
EN55032, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN50130-4 CISPR 32, AS/NZS CISPR 32, FCC Subparte 15B, ICES-003 Edição 7/

**Segurança**

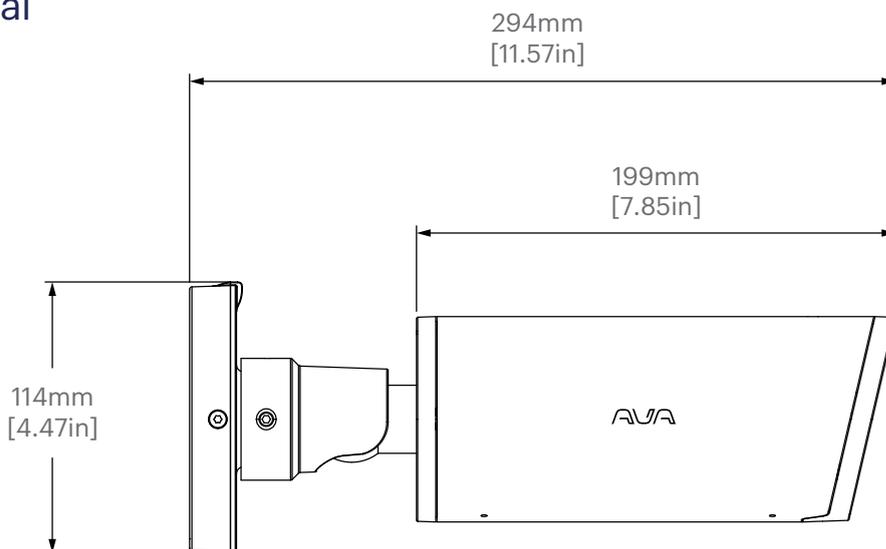
IEC62368-1, UL62368-1, IEC62471, NOM-019

# Desenhos técnicos

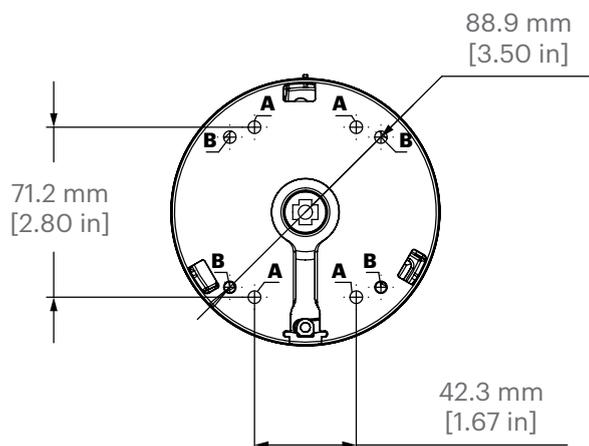
## Vista dianteira



## Vista lateral



## Vista traseira



|          | Dimensão (mm)                    | Dimensão (polegadas)          | Uso                              |
|----------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>A</b> | 42,3 x 71,2                      | 1,67 x 2,8                    | Fixadores grandes                |
| <b>B</b> | 62,86 x 62,86<br>(88,9 diagonal) | 2,47 x 2,47<br>(3,5 diagonal) | Suportes Ava, fixadores pequenos |

# Informações de pedidos

## Ava Bullet teleobjetiva

| ID DO PRODUTO       | RESOLUÇÃO | RETENÇÃO INTEGRADA               | COR    |
|---------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| BULLET-TE-W         | 4K        | Não. Cloud Connector obrigatório | Branco |
| BULLET-TE-W-4K-30   | 4K        | 30 dias                          | Branco |
| BULLET-TE-W-4K-60   | 4K        | 60 dias                          | Branco |
| BULLET-TE-W-5MP     | 5 MP      | Não. Cloud Connector obrigatório | Branco |
| BULLET-TE-W-5MP-30  | 5 MP      | 30 dias                          | Branco |
| BULLET-TE-W-5MP-60  | 5 MP      | 60 dias                          | Branco |
| BULLET-TE-W-5MP-120 | 5 MP      | 120 dias                         | Branco |
| BULLET-TE-B         | 4K        | Não. Cloud Connector obrigatório | Preto  |
| BULLET-TE-B-4K-30   | 4K        | 30 dias                          | Preto  |
| BULLET-TE-B-4K-60   | 4K        | 60 dias                          | Preto  |
| BULLET-TE-B-5MP     | 5 MP      | Não. Cloud Connector obrigatório | Preto  |
| BULLET-TE-B-5MP-30  | 5 MP      | 30 dias                          | Preto  |
| BULLET-TE-B-5MP-60  | 5 MP      | 60 dias                          | Preto  |
| BULLET-TE-B-5MP-120 | 5 MP      | 120 dias                         | Preto  |

# Informações de pedidos

## Ava Bullet ampla

| ID DO PRODUTO       | RESOLUÇÃO | RETENÇÃO INTEGRADA               | COR    |
|---------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| BULLET-WI-W         | 4K        | Não. Cloud Connector obrigatório | Branco |
| BULLET-WI-W-4K-30   | 4K        | 30 dias                          | Branco |
| BULLET-WI-W-4K-60   | 4K        | 60 dias                          | Branco |
| BULLET-WI-W-5MP     | 5 MP      | Não. Cloud Connector obrigatório | Branco |
| BULLET-WI-W-5MP-30  | 5 MP      | 30 dias                          | Branco |
| BULLET-WI-W-5MP-60  | 5 MP      | 60 dias                          | Branco |
| BULLET-WI-W-5MP-120 | 5 MP      | 120 dias                         | Branco |
| BULLET-WI-B         | 4K        | Não. Cloud Connector obrigatório | Preto  |
| BULLET-WI-B-4K-30   | 4K        | 30 dias                          | Preto  |
| BULLET-WI-B-4K-60   | 4K        | 60 dias                          | Preto  |
| BULLET-WI-B-5MP     | 5 MP      | Não. Cloud Connector obrigatório | Preto  |
| BULLET-WI-B-5MP-30  | 5 MP      | 30 dias                          | Preto  |
| BULLET-WI-B-5MP-60  | 5 MP      | 60 dias                          | Preto  |
| BULLET-WI-B-5MP-120 | 5 MP      | 120 dias                         | Preto  |

# Informações de pedidos

## Acessórios

| ID DO PRODUTO | RESOLUÇÃO  | COR    |
|---------------|--|--------|
| ACC-WEA-SHI-B | <a href="#">Proteção contra condições meteorológicas</a> | Preto  |
| ACC-WEA-SHI-W | <a href="#">Proteção contra condições meteorológicas</a> | Branco |
| ACC-CON-BCK-B | <a href="#">Back-box de conduíte</a>                     | Preto  |
| ACC-CON-BCK-W | <a href="#">Back-box de conduíte</a>                     | Branco |
| ACC-ADA-PLA-B | <a href="#">Placa adaptadora</a>                         | Preto  |
| ACC-ADA-PLA-W | <a href="#">Placa adaptadora</a>                         | Branco |
| ACC-POL-BRA-W | <a href="#">Suporte de poste</a>                         | Branco |
| ACC-POL-BRA-B | <a href="#">Suporte de poste</a>                         | Preto  |
| ACC-CRN-BRA-W | <a href="#">Suporte de canto</a>                         | Branco |
| ACC-CRN-BRA-B | <a href="#">Suporte de canto</a>                         | Preto  |