

# CÂMERA WCAM IP-H042-D71



## Principais Características

**1440**  
QHD

Imagens de **alta nitidez** com resolução de 4MP 1440p QHD



Análise inteligente de vídeo

**PoE**

Suporte para a tecnologia **PoE**



Grau de **proteção IP66**  
Resistente à poeira e à chuva



**Câmeras IP**  
Câmeras Analógicas  
Gravadores  
HDs  
Switch  
Complementos

## Benefícios

A **linha WCAM** é uma solução completa, que leva a confiabilidade da marca WEG para cuidar do que é mais importante para você, contando com **câmeras analógicas, câmeras IP, gravadores DVRs e NVRs e HDs** de última geração para a gravação de vídeo. Conte com a **segurança** de ter a sua residência, condomínio, comércio ou indústria, **monitorados 24 horas por dia, 7 dias por semana**. Além de poder contar com um sistema robusto e confiável de gravação, com o aplicativo WCAM você acompanha tudo o que está acontecendo em tempo real, diretamente em seu smartphone.

**WCAM**

[www.weg.net/wcam](http://www.weg.net/wcam)



## Especificações técnicas

Código WEG - 16994458

Sensor de imagem	1/3" Progressivo CMOS			
Pixels efetivos	2560 (H) x 1440 (V)			
Linhas horizontais	1440 (H)			
Resolução	QHD: 4MP – 1440p			
Alcance infravermelho (IR)	30 m			
Quantidade de LEDs IR	2			
Relação sinal/ruído	>55 dB			
Sensibilidade	0.01 Lux (F1.6, AGC ON)			
Obturador Eletrônico	Automático/Manual (1/5 ~ 1/20000 s)			
Dia e Noite (ICR)	Automático, Preto e Branco			
D.O.R.I	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	33 m	13,2 m	6,6 m	3,3 m

## Lente

Distância focal	2,8 mm
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão horizontal	92,16°
Ângulo de visão vertical	50,27°
Tipo de lente	Fixa

## Rede

Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Protocolos	IPv4, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, ICMP, IGMP, NTP, SMTP, 802.1x, SNMP, HTTP/HTTPS, PPPOE
ONVIF	Perfil S
Navegador	Chrome, Firefox e Microsoft Edge
Quantidade de usuários	Máximo 4
Acesso via smartphone	App WCAM, disponível nas plataformas Android e IOS



**Características Complementares**

Código WEG: 16994458

Controle automático de ganho (AGC)	ON
Compensação de luz de fundo (BLC)	Suporte / Ajustável
Compensação de luz de frente (HLC)	Suporte / Ajustável
Balanço do branco (AWB)	Suporte / Ajustável
Compensação de neblina (Defog)	Suporte / Ajustável
Digital Wide Dynamic Range (DWDR)	Suporte / Ajustável
Modo de imagem	Interno / Externo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / 2D/3D DNR
Função espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Redução Digital de Ruído	2D/3D DNR - Ajustáveis
Microfone	Unidirecional

**Análise inteligente de vídeo**

Detecção de humanos e veículos	Suporte
Análise de vídeo	Linha virtual e área de intrusão
Detecção de movimento	Suporte
Máscara de privacidade	Até 4 áreas

**Características Ambientais**

Temperatura de operação	-25 °C ~55 °C
Umidade relativa de operação	<90% RH

**Vídeo / Conexões**

Dados/PoE	RJ45 – IEEE 802.3af
Alimentação	Conector P4 fêmea ou PoE
Quantidade de streams	2
Compressão de vídeo	H.265/H.264
Controle de bit rate	CBR/VBR - Stream principal: 512 kbps ~ 6144 kbps

**Características elétricas**

Tensão	12 Vdc
Range de tensão	15% (10,2 ~13,8Vdc)
Consumo máximo de potência	4,5 W (12 Vdc, IR ON)
Consumo máximo de corrente	375 mA
Botão de reset	Suporte



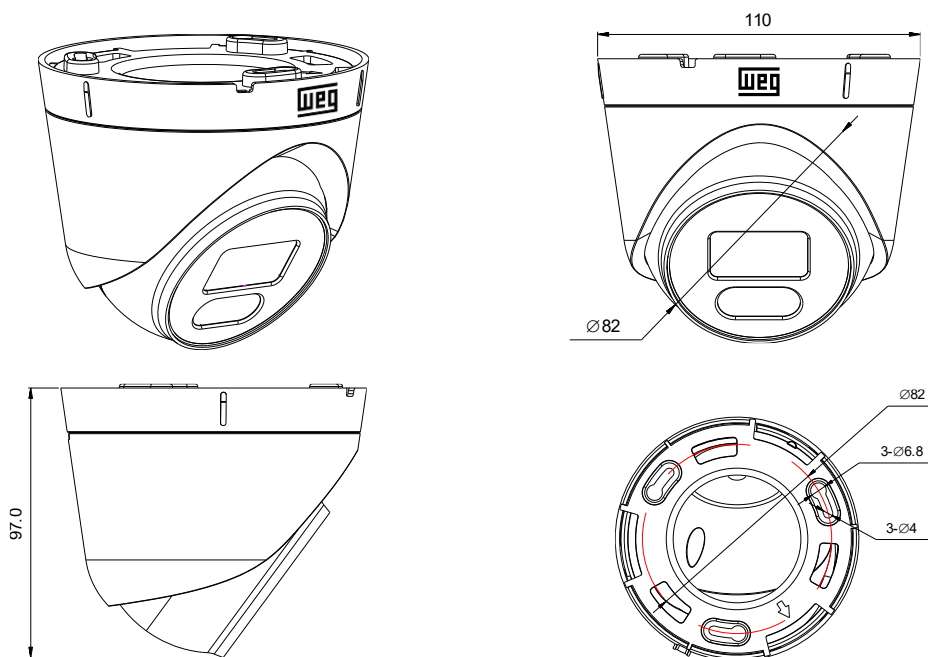
## CÂMERA WCAM IP-H042-D71

### Características mecânicas

Código WEG - 16994458

Dimensões (L x A x P) (mm)	110 x 97 x 110
Peso	450 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Dome / Híbrido – domo metálico e gabinete em plástico
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno / Externo

### Dimensões (mm)



Suporte técnico via telefone: 0800 701 0701



Site  
Institucional



Fale  
Conosco



Onde  
Comprar

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - AUTOMAÇÃO  
Rua Venâncio da Silva Porto, 399 - Jaraguá do Sul/SC - CEP: 89252-230  
CNPJ: 07.175.725/0012-12 | Site: [www.weg.net](http://www.weg.net) | E-mail: [automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)



### Aplicativo WCAM

Com o aplicativo WCAM  
você está no controle!  
Acompanhe todo o seu  
sistema de segurança, em  
tempo real e de onde  
você estiver.

