

---

# HAC-HFW1239TLM-IL-A-0280B - Tubular HDCVI 4EN1 2M 1080P FULL COLOR WDR Iluminación Dual LED40m/IR40m 2.8mm IP67 MIC



SKU: HAC-HFW1239TLM-IL-A-0280B

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-cctv-hd/camaras-hd/compactas-hd/hac-hfw1239tlm-il-a-0280b/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Iluminación IR/LED:** 1960

**Conmutación:** 1956

**Lente:** 1947

**Micrófono Integrado:** 78

**Protección:** 69

**Protocolo:** 74

**Resolución:** 1940

**WDR:** 64

**WIFI:** 65

**Categorías:** VIDEO CCTV HD, Cámaras HD, Cámaras Bullet HD

**Etiquetas:** DAHUA

Iluminadores duales inteligentes Máx. 30 fps@1080p Distancia de iluminación de 40 m Super Adapt WDR real de 130 dB, 3D NR MIC incorporado (-A) Lente fija de 2,8 mm CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable IP67 , 12 VCC

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Parámetro**

**Píxel**

**Sensor de imagen**

**Resolución máxima**

**Sistema de escaneo**

**Velocidad de obturación electrónica**

**Mínima iluminación**

**Valor**

2 megapíxeles

CMOS de 2 megapíxeles

1920 (H) x 1080 (V)

Progresivo

PAL: 1/25 s – 1/100 000 s; NTSC: 1/30 s – 1/100 000 s

0,001 lux a F1.6 (color, 30 IRE); 0,0001 lux a F1.6 (B/N, 30 IRE); 0 lux (IR encendido)

Parámetro	Valor
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	IR: 40 m; Luz cálida: 40 m
Control encendido/apagado IR	Automático / Manual
Número de iluminadores	2 IR + 2 luz cálida
Rango de giro/inclinación/rotación	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Focal fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm
Máxima apertura	F1.6
Campo de visión (2,8 mm)	H: 107°; V: 56°; D: 127°
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mínima	0,7 m
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 42,2 m; Observar: 16,9 m; Reconocer: 8,4 m; Identificar: 4,2 m
Velocidad de fotogramas	CVI/AHD/TVI: 1080p a 25/30 fps; CVBS: 960x576H (PAL) / 960x480H (NTSC)
Resolución soportada	1080p (1920x1080); 960H
Modo día/noche	Automático (ICR) / Color / B/N
CLB	CLB; CLH; WDR
WDR	130 dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos por área
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	3D-NR
Iluminación inteligente	Sí
Espejo	Activado/Desactivado
Enmascaramiento de privacidad	Sí (8 áreas)
Modos de iluminador	IR & Luz cálida inteligente; Modo WL; Modo IR
Certificaciones	CE, FCC, UL
Salida de vídeo	CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC
Entrada de audio	Micrófono integrado de 1 canal (-A)
Alimentación	12 V CC ± 30 %
Consumo máximo	4,0 W (LED encendido)
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	<95 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C
Protección	IP67
Material de la carcasa	Frontal metálico + cilindro trasero plástico + soporte metálico
Dimensiones del producto	198,4 × 80,2 × 76,2 mm
Dimensiones del embalaje	240 × 115 × 111 mm
Peso neto	0,30 kg
Peso bruto	0,48 kg
Instalación	Montaje en pared, techo o poste vertical