

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dahua-technology-lite-hac-hfw1801rl-il-a-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-cctv-wewnetrz-i-na-wolnym-powim-p-268431.html>



## Dahua Technology Lite HAC-HFW1801RL-IL-A Tubowa Kamera bezpieczeństwa CCTV Wewnętrz i na wolnym powietrzu 3840 x 2160 px Sufit / ściana / słup

Cena	<b>209,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPAEZ</b>
Kod producenta	<b>HAC-HFW1801RL-IL-A-0280B-S3-DIP</b>
Kod EAN	<b>6939554978258</b>

### Opis produktu

- **Tęczówka:** Tak
- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Typ mocowania:** Sufit / ściana / słup
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na korozję
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 4,1 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Waga produktu:** 170 g
- **Wysokość produktu:** 69,7 mm
- **Długość produktu:** 161,6 mm
- **Lustro:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa CCTV
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 240 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Stosunek sygnału do szumu:** 65 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Interfejs:** BNC
- **Wyjścia BNC:** 1
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125.3°

- 
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.5°
  - **Szybkość migawki:** 1/25 - 1/100000 s
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Balans bieli:** Automatyczna
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.5°
  - **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Min. Oświetlenie:** 0 lx
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 2160p, 576p
  - **System formatu sygnału analogowego:** NTSC, PAL
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Ilość klatek:** 15 fps
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 960 x 576, 960 x 480, 3840 x 2160
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Rozpoznawanie odległości:** 17,6 m
  - **Obserwuj odległość:** 35,2 m
  - **Wykrywanie odległości:** 88 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 1,3 m
  - **Określanie odległości:** 8,8 m
  - **Maksymalna przesłona:** 2
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Tęczówka:** Tak
- **interfejs mocowania obiektywu:** M12

### Konstrukcja:

- **Typ mocowania:** Sufit / ściana / słup
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na korozję
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Kolor produktu:** Biały, Czarny
- **Układ:** Tubowa
- **Materiał obudowy:** Plastik

### Moc:

- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 4,1 W
- **Rodzaj zasilania:** DC

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Waga produktu:** 170 g
- **Wysokość produktu:** 69,7 mm
- **Długość produktu:** 161,6 mm

### Ochrona:

- 
- **Lustro:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie

#### Wydajność:

- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa CCTV
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 240 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Stosunek sygnału do szumu:** 65 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Interfejs:** BNC
- **Wyjścia BNC:** 1

#### Kamera:

- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125.3°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.5°
- **Szybkość migawki:** 1/25 - 1/100000 s
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Balans bieli:** Automatyczna
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.5°
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx

#### Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak

#### Tryb nocny:

- **Ilość diod oświetlenia:** 2
- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m

---

#### Video:

- **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 2160p, 576p
- **System formatu sygnału analogowego:** NTSC, PAL
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Ilość klatek:** 15 fps
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 960 x 576, 960 x 480, 3840 x 2160
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

#### System obiektywów:

- **Rozpoznawanie odległości:** 17,6 m
- **Obserwuj odległość:** 35,2 m
- **Wykrywanie odległości:** 88 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Stała ostrość:** Tak
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 1,3 m
- **Określanie odległości:** 8,8 m
- **Maksymalna przęstona:** 2

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)