

**HVL-LBPB**

Luce video LED per telecamera

L'HVL-LBPB è una luce LED completamente regolabile che offre l'elevata intensità dell'illuminazione spot (1800 lux a 1 m) oppure l'uniformità dei riflettori (600 lux a 1 m), assicurando una soluzione ideale per le interviste o le riprese grandangolari. Il diffusore collegato permette di ammorbidire le ombre e ridurre il contrasto a seconda delle necessità.

L'HVL-LBPB è alimentata dalle batterie della serie NP-F, e grazie al consumo ridotto di appena 16 W assicura un'autonomia di circa 3 ore\*, offrendo una soluzione per l'illuminazione di grande convenienza. Quando viene associata a un camcorder a spalla, è possibile utilizzare l'adattatore DC 12 V in dotazione come fonte di alimentazione alternativa.

Le diverse possibilità di montaggio disponibili per l'HVL-LBPB (piede fisso/bullone a vite/foro per vite) assicurano una flessibilità operativa e creativa reale.

\* Autonomia di 3 ore utilizzando una batteria NP-F970 con livelli di luminosità massima

## Specifiche tecniche

Luce	
Dispositivo di illuminazione	LED
Distanza di illuminazione (con ottica)	Circa 1 m 1800 lux
	Circa 3 m 200 lux
	Circa 5 m 72 lux
	Circa 8 m 27 lux
	Circa 10 m 18 lux
Temperatura del colore	Senza filtro: circa 5500 K senza diffusore (quando l'indicatore BRIGHT è impostato su MAX a una temperatura ambiente di 25 °C)
	Con filtro: circa 3200 K senza diffusore (quando l'indicatore BRIGHT è impostato su MAX a una temperatura ambiente di 25 °C)

## Caratteristiche

**Luce LED estremamente affidabile con consumo ridotto di appena 16 W**

**Alimentata dalle batterie NP-F970 o da un adattatore DC 12 V**

**Ampia compatibilità per la massima flessibilità di installazione (piede fisso/bullone a vite/foro per vite)**

**Ideale per riprese grandangolari e interviste Spot (1800 lux a 1 m) o riflettori (600 lux a 1 m) con condensatore dell'ottica On o Off**

**Diffusore della luce collegato per ammorbidire le ombre e ridurre il contrasto**

**Lunga durata: circa 3 ore con l'NP-F970 (con livelli di massima luminosità)**

**Filtro interni/esterni (da 5.500 K a 3.200 K) in dotazione**

Direzioni di illuminazione	Verticale circa 70 gradi
	Orizzontale circa 70 gradi (senza ottica), 23 gradi (con ottica)
Tempo di illuminazione continua	Circa 2,5 ore (se si utilizza una batteria NP-F970 completamente carica e si imposta l'indicatore BRIGHT su MAX a una temperatura ambiente di 25 °C)
	Circa 1,6 ore (se si utilizza una batteria NP-F770 completamente carica e si imposta l'indicatore BRIGHT su MAX a una temperatura ambiente di 25 °C)

## Generale

Peso	Circa 420 g
------	-------------

Alimentazione	7,2 V DC Pacchetto batteria ricaricabile InfoLITHIUM serie L gamma NP-F970/770 (non è possibile utilizzare la gamma NP-F500/300)
Consumo	Circa 18 W con la batteria (circa 20 W con l'adattatore del connettore LIGHT)

Temperatura di esercizio	Da 0 a +40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60°C
Accessori in dotazione	Kit filtro 3200 K, adattatore del connettore LIGHT, lunghezza del cavo circa 25 cm, Istruzioni per l'uso

## Prodotti compatibili

### Camcorder NXCAM e AVCHD

#### HXR-MC2000E

Camcorder AVCHD NXCAM HD/SD con sensore CMOS Exmor R da 1/4"

#### NEX-FS100EK

Camcorder AVCHD NXCAM con registrazione Full HD/SD, sensore CMOS Exmor Super 35mm, zoom 11x e ottica E-Mount

#### NEX-FS100E

Camcorder AVCHD NXCAM con registrazione Full HD/SD, sensore CMOS Exmor Super 35mm e senza ottica

#### HXR-NX5E

Camcorder AVCHD NXCAM con GPS, registrazione Full HD/SD e 3 sensori CMOS Exmor da 1/3"

### Camcorder HDV

#### HVR-HD1000E

Camcorder HDV con registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid da 1/2,9"

#### HVR-Z5E

Telecamera HDV con registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3"

#### HVR-S270E

Camcorder HDV con sistema di ottica intercambiabile, registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3"

#### HVR-Z7E

Camcorder HDV con sistema di ottica intercambiabile, registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3" con tecnologia Exmor

#### HVR-V1E

Camcorder HDV con registrazione HD/SD e 3 sensori CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/4"

**DVCAM****DSR-PD175P**

Camcorder DVCVAM 16:9/4:3 con tre sensori CMOS Exmor ClearVid da 1/3"

**XDCAM****PDW-F800**

Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD/SD e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"

**PDW-F335L**

Camcorder XDCAM HD con registrazione HD/SD, 3 sensori CCD Power HAD tipo HD da 1/2" e senza ottica

**PDW-700**

Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD (più opzione SD) e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"

**PMW-320K**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**PMW-500**

Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD (più opzione SD) e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"

**PMW-320L**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, 3 sensori CMOS Exmor da 1/2" e senza ottica

**PMW-350K**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD (più opzione SD), ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 2/3"

**PMW-TD300**

Camcorder XDCAM EX 3D da spalla con una doppia serie di tre sensori CMOS Exmor da 1/2" per registrazioni Full HD/SD 3D o 2D

**PMW-350L**

Camcorder XDCAM EX con registrazione HD (più opzione SD), 3 sensori CMOS Exmor da 2/3" e senza ottica

**PMW-EX3**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, sistema di ottica intercambiabile e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**PDW-F355L**

Camcorder XDCAM HD con piene funzionalità, registrazione HD/SD, 3 sensori CCD Power HAD tipo HD da 1/2" e senza ottica

**PDW-F335K/2**

Camcorder XDCAM HD con registrazione HD/SD, 3 sensori CCD Power HAD tipo HD da 1/2" e ottica con messa a fuoco manuale

**PMW-EX1R**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**HDCAM****HDW-650P**

Camcorder HDCAM con tre sensori CCD Power HAD da 2/3"

**NXCAM e AVCHD****NEX-FS700EK**

Camcorder NXCAM con sensore CMOS Exmor Super 35 mm e predisposizione al workflow 4K, zoom 11x e ottica E-Mount

**NEX-FS700E**

Camcorder NXCAM con sensore CMOS Exmor Super 35 mm, predisposto al workflow 4K e con sistema di ottica E-Mount

**NEX-FS100EK**

Camcorder AVCHD NXCAM con registrazione Full HD/SD, sensore CMOS Exmor Super 35mm, zoom 11x e ottica E-Mount

**NEX-FS100E**

Camcorder AVCHD NXCAM con registrazione Full HD/SD, sensore CMOS Exmor Super 35mm e senza ottica

**HXR-NX5E**

Camcorder AVCHD NXCAM con GPS, registrazione Full HD/SD e 3 sensori CMOS Exmor da 1/3"

**HXR-MC2000E**

Camcorder AVCHD NXCAM HD/SD con sensore CMOS Exmor R da 1/4"

**HDV****HVR-HD1000E**

Camcorder HDV con registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid da 1/2,9"

**HVR-S270E**

Camcorder HDV con sistema di ottica intercambiabile, registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3"

**HVR-V1E**

Camcorder HDV con registrazione HD/SD e 3 sensori CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/4"

**HVR-Z5E**

Telecamera HDV con registrazione HD/SD e sensore CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3"

**HVR-Z7E**

Camcorder HDV con sistema di ottica intercambiabile, registrazione HD/SD e sensore

CMOS ClearVid di tipo 3 da 1/3" con tecnologia Exmor

**Camcorder XDCAM EX****PMW-320K**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**PMW-EX3**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, sistema di ottica intercambiabile e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**PMW-320L**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, 3 sensori CMOS Exmor da 1/2" e senza ottica

**PMW-EX1R**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**Telecamere Super 35mm e registratori portatili****NEX-FS100E**

Camcorder AVCHD NXCAM con registrazione Full HD/SD, sensore CMOS Exmor Super 35mm e senza ottica

**NEX-FS100EK**

Camcorder AVCHD NXCAM con registrazione Full HD/SD, sensore CMOS Exmor Super 35mm, zoom 11x e ottica E-Mount