

IR-15 Iluminador de Infrarrojo de 15-20 metros. La luz infrarroja emitida por los leds no es visible por el ojo humano, pero si por cámaras de video b/n convencionales. Es la solución para la visión nocturna de corto alcance, permitiéndonos usar cámaras b/n o color día/noche. Esta construido con 48 diodos LED electroluminiscentes, ofreciéndonos una buena iluminación con un bajo consumo. Tiene un sensor de luminosidad que se activa a partir de una determinada luz (aprox. 2 lux) Incorpora ventilador para que el equipo trabaje con altas temperaturas, extendiendo su vida útil.

Longitud de onda	840 nm	Rango	15-20 mtrs.	Angulo	56 °
Vida de los leds	Aprox. 10.000 horas	Nivel IP	IP 55	Encendido	Sensor automatico
Caja	Aluminio	Alimentación	220 V		
Temperatura de Uso	-10° C a + 60 °C	Dimensiones/Peso	103X130 159 mm/1,27 Kg.		



IR-40 Iluminador de Infrarrojo de 40 mtrs. La luz infrarroja emitida por este iluminador no es visible por el ojo humano. Tiene un ancho de iluminación de 25°. Está construido con una lámpara halógena de alta eficiencia con un filtro de cristal termo resistente. La vida útil de la lámpara es de mas de 2.000 horas de uso y además el sistema tiene un sensor de luminosidad que se activa a partir de una determinada luz (aprox. 2 lux) Incorpora ventilador para que el equipo trabaje con un alto calor, extendiendo la vida útil del equipo.

Longitud de onda	800 nm	Rango	40 mtrs
Ángulo	25°	Lámpara	Halógena
Nivel IP	Ip55	Vida estimada	+/- 2000 horas
Caja	Aluminio	Alimentación	220V
Encendido	Sensor automático	Consumo	50W
Temperatura de Uso	-5° C a + 60 °C	Dimensiones/ Peso	103X130X260 mm/1,55 Kg.



IR-80 Iluminador de Infrarrojo de 80 mtrs. La luz infrarroja emitida por este iluminador no es visible por el ojo humano. Tiene un ancho de iluminación de 25°. Construido con una lámpara halógena de alta eficiencia con un filtro de cristal termo resistente, ofreciéndonos una buena iluminación, la vida estimada de la lámpara es de más de 2.000 horas de uso y además el sistema tiene un sensor de luminosidad que se activa a partir de una determinada luz (aprox. 2 lux) Incorpora ventilador para que el equipo trabaje con un temperaturas altas.

Longitud de onda	800 nm	Rango	80 mtrs
Ángulo	25°	Lámpara	Halógena.
Vida estimada	Aprox. 2000 horas.	Nivel IP	IP 55
Encendido	Sensor automático.	Caja	Aluminio
Temperatura Uso	-5° C a + 60 °C	Alimentación	220 V
Consumo	120W	Dimensiones/Peso	162 X 173 X 423 mm/4,6 Kg.



IR-PANEL Modelo **EXTRAPLANO y TOTALMENTE INVISIBLE**, ideal para cámaras ocultas en pequeños despachos o almacenes, el dispositivo se puede colocar directamente en la pared o encima de una puerta, pudiéndose incluso poner alguna pegatina encima, para que el objeto no sea para nada sospechoso, incluso se puede colocar una cámara en la parte posterior de dicho panel. Construido de aluminio y protegido en la parte frontal por un filtro de plástico especial, dentro incorpora una pequeña matriz de diodos ultra-miniatura.

Frecuencia	940 nm	Angulo de emisión	160 °
Distancia	3 mtrs.	Alimentación	12 V / 400 mA
Dimensiones	106 mm X 72 mm X 6mm	Peso	100 gramos



IR-21-880/IR-21-940 Iluminador de Infrarrojo MINIATURA construido con LEDs de alta eficiencia, ideal para cuando deseamos iluminar una zona concreta en la noche utilizando cámaras día / noche o B/N, tienen un alto rendimiento sin mantenimiento (vida media de mas de 70.000 horas). Uso exterior o interior. **IR-21-940 es totalmente invisible al ojo humano.**

Frecuencia	880 nm (IR-21-880) / 940 nm (IR-21-940)	Angulo de emisión	20 °
Distancia	20 mtrs. (IR-21-880) / 15 mtrs (IR-21-940)	Alimentación	12 V / 200 mA
Dimensiones	74 mm X 35 mm X 30mm	Peso	150 gramos



IR-56-880/IR-56-940 Iluminador de Infrarrojo MINIATURA construido con LEDs de alta eficiencia, ideal para cuando deseamos iluminar una zona concreta en la noche utilizando cámaras día / noche o B/N, tienen un alto rendimiento sin mantenimiento (vida media de mas de 70.000 horas). Uso exterior o interior. **IR-56-940 es totalmente invisible al ojo humano.**

Frecuencia	880 nm (IR-56-880) / 940 nm (IR-56-940)	Angulo de emisión	20 °
Distancia	30 mtrs. (IR-56-880) / 20 mtrs (IR-56-940)	Alimentación	12 V / 600 mA
Dimensiones	98 mm X 76 mm X 42mm	Peso	300 gramos



IR-98-880/IR-98-940 Iluminador de Infrarrojo MINIATURA construido con LEDs de alta eficiencia, ideal para cuando deseamos iluminar una zona concreta en la noche utilizando cámaras día / noche o B/N, tienen un alto rendimiento sin mantenimiento (vida media de mas de 70.000 horas). Uso exterior o interior. **IR-98-940 es totalmente invisible al ojo humano.**

Frecuencia	880 nm (IR-98-880) / 940 nm (IR-98-940)	Angulo de emisión	20 °
Distancia	45 mtrs. (IR-98-880) / 30 mtrs (IR-98-940)	Alimentación	12 V / 1.1A
Dimensiones	98 mm X 76 mm X 42mm	Peso	800 gramos



IR-294 Iluminador de Infrarrojo construido con LEDS de alta eficiencia, para uso de larga distancia, llegando hasta 100 metros. Este modelo **usa una óptica especial** que le permite iluminar a largas distancias con un **BAJO CONSUMO** para un dispositivo de estas características de tan solo 3 A. Puede ser utilizado en el exterior.

Frecuencia	880 nm	Angulo de emisión	20 °	Distancia	100 m.
Alimentación	12 V / 3 A	Dimensiones	134 X 64 X 200 mm	Peso	1500 gramos

