



Iluminador SuperLED Black Diamond

Rendimiento de alto nivel
en el mundo digital actual.



Iluminador SuperLED Black Diamond

La iluminación uniforme equilibra el primer plano y el fondo para obtener una calidad de imagen excepcional. La tecnología Micro-Refraction de la lente aumenta notablemente el alcance y el haz de iluminación horizontal. Proporciona hasta 300 m de iluminación de infrarrojos para un mayor alcance de la vigilancia. Ofrece anchos de haz horizontal de hasta 135° para una cobertura completa de la zona. La gestión superior de la luz aumenta la eficiencia operativa, reduciendo la luz residual a cero y minimizando el consumo de energía.

El SuperLED con tecnología Black Diamond es el primer iluminador LED de infrarrojos del sector diseñado para ofrecer un rendimiento de alto nivel en el mundo digital actual.

Black Diamond optimiza la función de los sistemas de seguridad digitales integrados en condiciones de poca o ninguna luz. La luz uniforme del dispositivo SuperLED Black Diamond, que supera las capacidades de los iluminadores de infrarrojos convencionales, ilumina el primer plano y el fondo de una escena entera, eliminando los puntos calientes y la subexposición para obtener una imagen sin par durante la noche.

Funciones básicas:

Luz High-Fidelity

- Proporciona una superior calidad de imagen de visión nocturna.
- Permite el correcto funcionamiento de la analítica de vídeo durante la noche.
- Reduce el ruido de la señal y otras distorsiones de la imagen.
- Reduce los requisitos de ancho de banda de red.
- Reduce el retraso y la pérdida de imágenes.

Óptica asimétrica

- Aumenta el alcance de la iluminación de infrarrojos.
- Produce una iluminación Cossec2 Even para obtener una calidad de imagen equilibrada.
- Elimina los puntos calientes y la sobreexposición del primer plano.
- Elimina la subexposición del fondo.



Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

www.boschsecurity.com

Argentina:+54-11-4778-5252 Brasil:+55-19-2103-2860 Colombia:+57-1-658-5000 Chile:+56-2-520-3226 /3407
 México:+52-55-5284-4373 Perú:+51-1-421-4646 Venezuela:+58-212-207-4541



Iluminador SuperLED Black Diamond

Rendimiento de alto nivel
en el mundo digital actual.



Lentes de Micro-Refraction

- Optimiza el rendimiento de las cámaras PTZ y los domos de alta velocidad.
- Permite patrones de haz ancho: 60°, 95° y 135° para la cobertura de una zona amplia.
- Reduce el número de unidades necesarias para iluminar una escena en forma efectiva.
- Reduce los costes del equipo del cliente.
- Minimiza los costes de instalación y cableado.

Gestión superior de la luz

- Aumenta el alcance de la iluminación.
- Ofrece un funcionamiento de gran eficacia ya que reduce la luz residual a cero.
- Reduce el consumo de energía.
- Reduce el número de unidades necesarias para iluminar una escena en forma efectiva.

Para más información visite www.boschsecurity.com

► Brochure

-0811esES nro-24

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

www.boschsecurity.com

Argentina:+54-11-4778-5252 Brasil:+55-19-2103-2860 Colombia:+57-1-658-5000 Chile:+56-2-520-3226 /3407
México:+52-55-5284-4373 Perú:+51-1-421-4646 Venezuela:+58-212-207-4541