

Bosch apresenta o  
**iluminador de LED**  
de alto rendimento.

Saiba mais >>



## Vença a escuridão com o novo iluminador Infravermelho AEGIS SuperLED

**O novo AEGIS SuperLED se destaca na iluminação das aplicações de segurança mais exigentes.**

- A Tecnologia Constant Light compensa automaticamente a degradação dos LEDs.
- A tecnologia de difusão 3D Black Diamond garante imagens noturnas perfeitamente iluminadas, de maneira uniforme.
- É ideal para diversos tipos de aplicações onde seja necessária uma iluminação discreta.

A Bosch Sistemas de Segurança tem o prazer de anunciar o lançamento do novo AEGIS SuperLED, um iluminador de LED de alto rendimento, com um gabinete resistente de acordo com os padrões da norma IP66, além de um design moderno e robusto. Disponível nas opções Infravermelho de 850 nm (operação discreta) e 940 nm (operação oculta), o novo AEGIS SuperLED é o modelo ideal para as aplicações de segurança mais exigentes.

Desenvolvido para integração com as câmeras Dinion da Bosch, o AEGIS SuperLED inclui a tecnologia Constant Light, que controla e ajusta automaticamente a saída de luz para compensar a degradação dos LEDs.

Esta degradação pode afetar gravemente o rendimento dos iluminadores. A saída típica de um iluminador de LED convencional degrada-se em até 10% dentro dos primeiros meses, e esta degradação provoca uma considerável perda de iluminação, prejudicando a qualidade da imagem noturna.

Já a tecnologia Constant Light é uma função exclusiva integrada em todos os iluminadores da Série AEGIS da Bosch, que oferece uma alta qualidade e excelente definição das imagens de vigilância noturna.

Além disso, os iluminadores AEGIS SuperLED dispõem da inovadora tecnologia de difusão 3D da Bosch, que direciona e ajusta a intensidade da luz, de modo a iluminar do primeiro plano até o fundo do campo de visão da câmera com a intensidade adequada a cada área, proporcionando imagens noturnas livres de manchas claras (excesso de luz) e zonas escuras vulneráveis, tais como ocorrem com os iluminadores convencionais. O circuito de alimentação integrado permite a alimentação direta do iluminador a partir de uma fonte de alimentação de baixa tensão, disponível com o equipamento. Este aproveitamento eficiente da energia permite uma instalação mais rápida e flexível, proporcionando também uma redução de custos para o usuário final. Os iluminadores AEGIS SuperLED otimizam o rendimento das câmeras as quais são conectadas, sejam analógicas ou digitais, tirando o máximo proveito das plataformas IP e de Análise Inteligente de Vídeo, proporcionando um alto contraste, com imagens noturnas de baixo ruído, reduzindo assim a necessidade de ocupação de banda, além de uma considerável redução de falsos alarmes. Com um longo alcance de mais de 300 metros, um gabinete robusto em conformidade com a norma IP66, os LEDs de longa duração e baixa manutenção, o iluminador AEGIS SuperLED é a solução ideal para as aplicações de segurança como vigilância perimetral, áreas centrais de cidades, plantas de tratamento de água, ferroviárias, instalações industriais e aplicações residenciais ou comerciais onde seja necessária uma vigilância discreta.



Para mais informações, acesse [www.boschsecurity.com.br](http://www.boschsecurity.com.br)

>> Folheto Comercial

>> 1005ptBR\_nro-09

Consulte disponibilidade com um representante local da Bosch Sistemas de Segurança.  
Argentina:+54-11-4778-5252 | Brasil:+55-19-2103-2860 | Colômbia:+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

**A RESPEITO DESTA MENSAGEM:** A Bosch Sistemas de Segurança não envia e-mails que não tenham sido devidamente autorizados por seus destinatários. Esta mensagem foi enviada para seu endereço de e-mail pois recebemos solicitação de cadastro para recebimento do boletim quinzenal E-Brief da Bosch Sistemas de Segurança América Latina. Se você deseja modificar suas configurações, ou ser removido de nossa lista, [clique aqui](#).