

Illuminazione TVCC di Bosch

Guida di selezione rapida



BOSCH
Tecnologia per la vita



EX 12LED AD INFRAROSSI



AEGIS UFLED AD INFRAROSSI



AEGIS SuperLED AD INFRAROSSI



AEGIS UFLED a luce bianca

Caratteristiche principali

- ▶ Progettata in modo intelligente per garantire elevata affidabilità, lunga durata e costi di gestione ridotti
- ▶ La tecnologia di diffusione 3D (Black Diamond) dirige la luce sul primo piano e sullo sfondo del campo visivo delle telecamere per un'acquisizione di immagini di alta qualità con illuminazione uniforme nelle ore notturne
- ▶ La tecnologia Constant Light consente di controllare e regolare automaticamente il grado di emissione della luce in modo da compensare la degradazione dei LED e le variazioni di temperatura (solo versioni AEGIS)
- ▶ Il funzionamento a bassa tensione, che determina il massimo risparmio energetico, assicura anche una facile installazione ed alimentazione di AEGIS tramite un alimentatore da 12 o 24 Volt
- ▶ Velocità di trasferimento inferiori e memorizzazione dei sistemi IP e di registrazione digitale in condizioni di scarsa luminosità
- ▶ Prestazioni ottimali di telecamere analogiche e megapixel e dei sistemi IP e di analisi video, anche nelle ore notturne
- ▶ Versioni ad infrarossi da 850 nm semi-invisibili e 940 nm invisibili, per ridurre al minimo l'inquinamento luminoso
- ▶ La telecamera AEGIS a luce bianca consente una resa dei colori nitida durante le ore notturne e può essere utilizzata con un trigger, come deterrente per le attività criminali

EX 12LED AD INFRAROSSI

AEGIS UFLED AD INFRAROSSI

AEGIS SuperLED AD INFRAROSSI

AEGIS UFLED a luce bianca

Codici ordinazione

EX12LED-3BD-8M, 30°, 31 m	UFLED10-8BD, 10°, 850 nm, 220 m	SLED10-8BD, 10°, 850 nm, 320 m	UFLED10-WBD, 10°, 60 m
EX12LED-3BD-8W, 60°, 15 m	UFLED20-8BD, 20°, 850 nm, 150 m	SLED20-8BD, 20°, 850 nm, 200 m	UFLED20-WBD, 20°, 40 m
EX12LED-3BD-9M, 30°, 15 m	UFLED30-8BD, 30°, 850 nm, 110 m	SLED30-8BD, 30°, 850 nm, 160 m	UFLED30-WBD, 30°, 35 m
EX12LED-3BD-9W, 60°, 7 m	UFLED60-8BD, 60°, 850 nm, 70 m	SLED60-8BD, 60°, 850 nm, 110 m	UFLED60-WBD, 60°, 25 m
	UFLED95-8BD, 95°, 850 nm, 50 m	SLED95-8BD, 95°, 850 nm, 85 m	UFLED95-WBD, 95°, 20 m
	UFLED120-8BD, 120°, 850 nm, 35 m	SLED120-8BD, 120°, 850 nm, 55 m	UFLED120-WBD, 120°, 15 m
	UFLED10-9BD, 10°, 940 nm, 135 m	SLED10-9BD, 10°, 940 nm, 190 m	
	UFLED20-9BD, 20°, 940 nm, 80 m	SLED20-9BD, 20°, 940 nm, 120 m	
	UFLED30-9BD, 30°, 940 nm, 65 m	SLED30-9BD, 30°, 940 nm, 90 m	
	UFLED60-9BD, 60°, 940 nm, 40 m	SLED60-9BD, 60°, 940 nm, 65 m	
	UFLED95-9BD, 95°, 940 nm, 30 m	SLED95-9BD, 95°, 940 nm, 45 m	
	UFLED120-9BD, 120°, 940 nm, 20 m	SLED120-9BD, 120°, 940 nm, 30 m	

Illuminazione TVCC di Bosch

Guida di selezione rapida



BOSCH
Tecnologia per la vita

EX12LED AD INFRAROSSI		AEGIS UFLED AD INFRAROSSI		AEGIS SuperLED AD INFRAROSSI		AEGIS UFLED a luce bianca			
Descrizione									
LED		3 LED per montaggio in superficie ad alta efficienza		18 LED per montaggio in superficie ad alta efficienza		36 LED per montaggio in superficie ad alta efficienza		18 LED per montaggio in superficie ad alta efficienza	
Opzioni lunghezza d'onda		850 nm o 940 nm		850 nm o 940 nm		850 nm o 940 nm		Luce bianca	
Copertura massima illuminazione* 850 nm		31 m		220 m		320 m			
940 nm		15 m		135 m		190 m			
Luce bianca								60 m	
Angolazione del raggio		30°, 60°		10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°		10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°		10°, 20°, 30°, 60°, 95°, 120°	
Durata operativa standard		>5 anni rispettando le specifiche		>5 anni rispettando le specifiche		>5 anni rispettando le specifiche		>5 anni rispettando le specifiche	
Struttura									
Materiale		Robusta custodia in alluminio anodizzato con striscia anteriore in acrilico		Robusta custodia in alluminio anodizzato con striscia in acrilico		Robusta custodia in alluminio anodizzato con striscia in acrilico		Robusta custodia in alluminio anodizzato con striscia in acrilico	
Colore		Nero, con striscia anteriore nera		Nero, con striscia anteriore nera		Nero, con striscia anteriore nera		Nero, con striscia anteriore trasparente	
Dimensioni		74 mm x 70 mm x 70 mm		152 mm x 188 mm x 115 mm		305 mm x 240 mm x 110 mm		152 mm x 188 mm x 115 mm	
Peso		454 g		1,4 Kg		3,8 Kg		1,4 Kg	
Alimentazione									
Ingresso alimentazione		12 VDC o 24 VAC		Da 12 a 24 VDC o 24 VAC +30%		12-24 VDC o 24 VAC, 50/60 Hz		Da 12 a 24 VDC o 24 VAC +30%	
Consumo**		9 W max		26 - 45 W max		50 - 90 W max		26 - 45 W max	
Specifiche ambientali									
Resistenza agli agenti atmosferici		IP67/NEMA 4X		IP67/NEMA 4		IP66		IP67/NEMA 4	
Temperatura di esercizio		Da -50 °C a +60 °C		Da -40 °C a +50 °C		Da -40 °C a +50 °C		Da -40 °C a +50 °C	
Accessori									
PSU consigliata		UPA-2420-50 220 VAC o UPA-2430-60 120 VAC PSU		PSU-224-DC100 (in grado di alimentare due unità UFLED)		PSU-224-DC100 (in grado di alimentare un'unità SLED)		PSU-224-DC100 (in grado di alimentare due unità UFLED)	
Staffa		Staffa ad U per montaggio a parete in dotazione		Staffa ad U per montaggio a parete in dotazione		Staffa ad U per montaggio a parete in dotazione		Staffa ad U per montaggio a parete in dotazione	
Cavo		Cavo di connessione da 2 m in dotazione		Cavo di connessione da 5 m in dotazione		Cavo di connessione da 4 m in dotazione		Cavo di connessione da 5 m in dotazione	
Applicazioni tipiche									
		Applicazioni da interno ed esterno a corto raggio, in aree commerciali e residenziali, uffici, bar e nightclub ed in tutte le altre applicazioni in cui sono necessarie immagini estremamente nitide nelle ore notturne		Applicazioni su strade e ferrovie, centri urbani, aree commerciali e residenziali Applicazioni in cui sono necessarie immagini estremamente nitide nelle ore notturne		Sorveglianza perimetrale, magazzini, porti, sorveglianza alle frontiere, aeroporti Applicazioni in cui sono necessarie immagini estremamente nitide nelle ore notturne		Sicurezza ed illuminazione delle strutture architettoniche a basso costo, illuminazione visibile, siti commerciali ed industriali Applicazioni in cui sono necessarie immagini estremamente nitide nelle ore notturne	

* La distanza raggiungibile dipende dalle caratteristiche della telecamera e dell'obiettivo. Utilizzare un obiettivo ad elevate prestazioni con correzione IR da 1/2" a F1.4 per ottenere un rapporto SN minimo di 20 dB

** Il consumo di corrente varia nel tempo a causa del controllo ottico in uscita che compensa la degradazione dei LED e le variazioni di temperatura