

MIC IP starlight 7000i aydınlatıcı

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- Kızılötesi (850 nm/940 nm) + Beyaz Işık (5600-6300K) birleşimi LED'ler
- Dinamik kızılötesi, huzme açısını ve yoğunluğu otomatik olarak kameranın görüş alanına uyacak şekilde ayarlar
- MIC IP starlight 7000i kameralarda Sahada kurulabilir
- Sağlam IP68/Tip 6P geçirmezlik sınıfına sahip muhafaza tasarımı MIC IP starlight 7000i kameraların renklerine uyur

MIC IP starlight 7000i aydınlatma aksesuarı'nda uzun ömürlü kızılötesi (IR) (850 nm ve 940 nm) ve Beyaz ışık LED'lerden oluşan bir kombinasyonu içeren bir çift podlu muhafaza yer alır. Aydınlatıcı, ışıklandırma koşullarından bağımsız olarak yüksek kaliteli görüntüler sağlayacak şekilde tam karanlıkta bile nesnelerin görüntülenmesine olanak tanır.

İşlevler

Değişken ışınli aydınlatma

Birden fazla huzme açısına sahip kızılötesi dizileri (16°-47° arasında değişir) geniş bir görüş alanının aydınlatılmasını sağlar.

MIC kamera, kızılötesi ışını aydınlatma yoğunluğunun yaklaşım seviyesine göre kameranın görüş alanına uygun olmasını sağlayacak şekilde dinamik olarak yönlendirebilir.

Kızılötesi Dizisi

Gizli LED'ler (940 nm) operatörlerin, insan gözlerinin görebileceği LED'lerle aydınlatmayı tercih etmedikleri yakın mesafeli sahneleri aydınlatmasını sağlar.

Beyaz ışık modu

Beyaz ışık modu operatörlerin sahne ayrıntılarının tamamını renkli olarak almasını sağlar.

Sağlam tasarım ve sektör lideri IP68, Tip 6P, IK10 sınıfı

Kolay kurulum

aydınlatma aksesuarı dik, ters veya eğik olarak monte edilen sahadaki bir MIC IP starlight 7000i kameraya kolayca kurulum. Kamera aydınlatıcıya güç sağlar; ek güç kaynağı gerekmez.

Sertifikalar ve onaylar

Güvenlik	UL, CE (EU eco-yönergesi 2009/125/EC ve EU düzenlemesi 1194/2012 tabanlı harmonize norm)
Aydınlatma güvenliği	IEC 62471 tabanlı Risk Grubu 1 maruz kalma sınırlarına uygundur

Teknik özellikler

Kızılötesi Dizisi

	Dar	Orta	Geniş
LED sayısı	12	4	4
Dalga Boyu	850 nm	850 nm	940 nm
Dikey Huzme Açısı	15° FWHM	26° FWHM	45° FWHM
Yatay Huzme Açısı	16° FWHM	28° FWHM	47° FWHM

Beyaz ışık Dizisi

LED sayısı	6
Renk Sıcaklığı	5600-6300K
Dikey Huzme Açısı	15° FWHM
Yatay Huzme Açısı	32° FWHM
Işık yoğunluğu (3 m)	1000 lüks

Elektriksel özellikler

Güç Tüketimi	30 W (kamera tarafından sağlanır)
--------------	-----------------------------------

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-40°C ila +65°C (-40°F ila +149°F)
Soğuk Çalıştırma Sıcaklığı	-40°C (-40°F) (Çalıştırmadan önce 60 dakikalık ısıtma gereklidir.)
Depolama Sıcaklığı	-60°C ila +70°C (-76°F ila +158°F)
Nem	0-100%
Rüzgar Yüğü	209 km/sa. (130 mil/sa.) (sürekli) (290 km/sa.'e (180 mil/sa.) kadar olan fırtınalar) Kamera + takılı aydınlatma aksesuarı: Sürüklenme Katsayısı: 1,370 Etkili Öngörülen Alan (EPA): 0,089 m ² (0,96 ft ²) Yalnızca aydınlatma aksesuarı: Etkili Öngörülen Alan (EPA): 0,019 m ² (0,20 ft ²)
Titreşim	NEMA TS2 Bölüm 2.2.8 Titreşim – 5-30 Hz, (0,5 G)
Darbe	IEC 60068-2-27, Yarım Sinüs Darbe, 6 msn., 40 G NEMA TS 2 Bölüm 2.2.9 Çarpma (Darbe) Testi Yarım Sinüs Darbe 11 msn., 10 G

Sızdırmazlık Koruması	IEC 60529, IP68, NEMA 6P, 4X (kamera takıldığında)
-----------------------	---

Harici Mekanik Darbe (IK kodu veya Darbe değeri)	IEC 62262, IK10 (bir MIC IP starlight 7000i kameraya takılıyken)
--	--

Gövde Yapısı

Boyutlar (G x Y x D)	215 mm x 115 mm x 117 mm (8,5 x 4,5 x 4,6 inç)
Ağırlık	1,2 kg (2,7 lb)
Gövde Malzemesi	Polikarbonat pencerelerle korozyona karşı dayanıklı alüminyum alaşım
Standart Renkler	Siyah (RAL 9005), Beyaz (RAL 9010) veya Gri (RAL 7001, sadece belirli bölgelerde sunulur)
Kaplama	Toz kaplama boyalı, kum kaplamalı önceden işlenmiş yüzey

Sipariş bilgileri

MIC-ILB-400 Aydınlatıcı, beyaz IR ışık, siyah
Sipariş numarası **MIC-ILB-400**

MIC-ILW-400 Aydınlatıcı, beyaz IR ışık, beyaz
Sipariş numarası **MIC-ILW-400**

MIC-ILG-400 Aydınlatıcı, beyaz IR ışık, gri
Sipariş numarası **MIC-ILG-400**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com