

IR Illuminator 5000 SR

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- Entegre ayarlanabilir fotosel
- Ayarlanabilir kızılötesi yoğunluk
- Hüzme kamera eşleşmesine olanak tanıyan değiştirilebilir hüzme açısı
- Harici anahtarlama için telemetri girişi ve fotosel çıkışı
- Kendi kendini temizleme özellikli lens kaplama teknolojisi

Bu kızılötesi aydınlatma cihazı kısa mesafeli iç mekan ve dış mekan video gözetim uygulamalarında gizli veya yarı gizli aydınlatma sağlar. Kızılötesi aydınlatma gece görüntülemesini önemli ölçüde iyileştirir, görüntüdeki parazitlenmeyi ve veri bit hızını azaltır.

Değiştirilebilir difüzör mercek kümesi, hüzme açılarının uygulamanıza uygun olarak seçilebilmesi ve hassas biçimde aydınlatılmış sahneler elde edilebilmesi anlamına gelir. Kendi kendini temizleme özellikli pencere bakım gereksinimlerini azaltır. Enerji tasarruflu çalışma için özel olarak tasarlanan bu aydınlatma cihazı daha hızlı, esnek ve ekonomik kurulumlar sunan doğrudan herhangi bir 12 - 32 VDC veya 24 VAC güç kaynağına bağlanabilir.

Sistem Bilgileri

Enerji tasarruflu yüzeye montaj yüksek güçteki LED'ler en yüksek aydınlatmayı daha az güç tüketimi ile sağlar. Gelişmiş elektronik kontrol devreleri daha iyi ısı yönetimi, uzun kullanım ömrü ve düşük sahip olma maliyeti sağlar. Basınç dengeleme valfı ısıl genleşmeyi ve basınç iç dolaşımını önler. Güç ve fotosel işlevlerine kolay erişim kurulum işlemini hızlandırır ve kolaylaştırır.

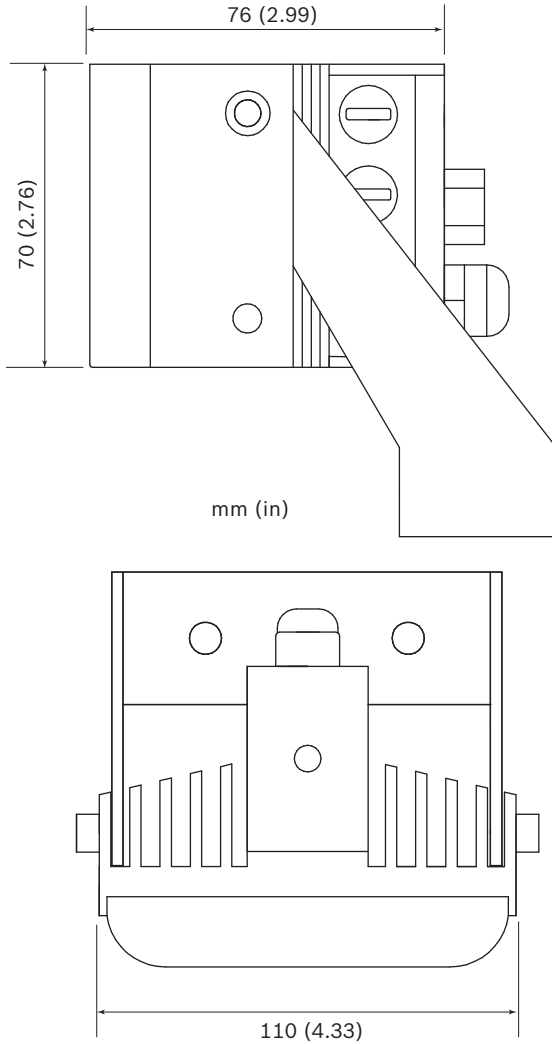
Sertifikalar ve Onaylar

| Standartlar | |
|---------------------|--|
| CE-EMC | EN 61547 (Aydınlatma-Bağıışıklık) |
| | EN 55015 (Aydınlatma-Emisyon) |
| | EN 62493(Aydınlatma EMF'si) |
| | EN 50130-4 (Alarm EMC'si) |
| Güvenlik | |
| CE-LVD | EN-60598-1 (Aydınlatma Armatürleri-Genel) |
| | EN-60598-2-1 (Aydınlatma Armatürleri) |
| LED | EN 62471 Risk grubu 2 (LED güvenliği) |
| Çevresel özellikler | IEC / EN 60529 IP66 |
| | IEC / EN 62262 IK09 |
| | EN50130-5 Sınıf IV (Alarm-çevresel özellikler) |
| | EN 50581 RoHS, |
| USA cULus | UL 2108 Düşük Gerilim Aydınlatma Sistemleri |

| Standartlar | |
|-------------|---|
| | Aydınlatma sistemlerinde kullanılan UL 8750 Işık Yayan Diyot (LED) ekipmanı |
| | CSA C22.2 No. 250.0-08 Aydınlatma Armatürleri |
| | FCC, B Sınıfı |
| AUS | RCM AS / NZS CISPR 22 B Sınıfı |
| Bölge | Sertifikasyon |
| Avrupa | CE |
| ABD | UL |

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

Boyutlar



Teknik Spesifikasyonlar

Güç

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Güç kaynağı | 12 - 32 VDC veya 24 VAC \pm %10 |
| Güç tüketimi | 13 W |

Optik

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Dalga Boyu | 850 nm veya 940 nm |
| IR kontrol | Ayarlanabilir kızılötesi yoğunluk |
| Gündüz/gece geçişi | Fotosel, ayarlanabilir hassasiyet |
| Hüzme açıları | 10°, 20°, 30°, 60°, 80° ve 95° |

Işık dalga boyu 850 nm

| Hüzme açısı difüzörü | Erişilebilir Mesafe* | HFOV |
|----------------------|----------------------|---------------|
| 10° | 156 m (510 ft) | 27 m (89 ft) |
| 20° | 106 m (348 ft) | 37 m (123 ft) |
| 30° | 78 m (255 ft) | 42 m (137 ft) |
| 60° | 49 m (162 ft) | 57 m (187 ft) |
| 80° | 35 m (116 ft) | 59 m (195 ft) |
| 95° | 25 m (81 ft) | 54 m (177 ft) |

Işık dalga boyu 940 nm

| Hüzme açısı difüzörü | Erişilebilir Mesafe* | HFOV |
|----------------------|----------------------|---------------|
| 10° | 95 m (313 ft) | 17 m (55 ft) |
| 20° | 57 m (186 ft) | 20 m (65 ft) |
| 30° | 46 m (151 ft) | 25 m (81 ft) |
| 60° | 28 m (93 ft) | 33 m (107 ft) |
| 80° | 21 m (70 ft) | 36 m (117 ft) |
| 95° | 14 m (46 ft) | 31 m (101 ft) |

* Erişilen gerçek aydınlatma mesafesi, kamera ve lens özelliklerine bağlıdır.

Mekanik Özellikler

| | |
|----------------|---|
| Muhafaza | Dayanıklı anodize alüminyum ekstrüzyon, siyah |
| Ön pencere | Kendi kendini temizleme özellikli polikarbonat yüksek geçirgen (saldırırlara dayanıklı) |
| Montaj Parçası | Siyah püskürtme kaplamalı paslanmaz çelik U ayaklı (M6 açık ağız anahtarla ayarlanabilir) |
| Kablo | 3 m (9 ft) |

Mekanik Özellikler

| | |
|-------------------------|---|
| Boyutlar (G x D x Y) | 68 x 110 x 78 mm (2,68 x 4,33 x 3,07 inç) |
| Ağırlık | 750 g (1,6 lbs) |

Çevresel Özellikler

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | -50 C° - +50 C° (-58 F° - +122 F°) |
| Koruma | IP66 |

Sipariş Bilgileri

IIR 50850 SR IR Illuminator 850 nm kısa mesafeli

IR Illuminator 850 nm kısa mesafeli

Sipariş numarası **IIR-50850-SR**

IIR 50940-SR IR Illuminator 940 nm kısa mesafeli

IR Illuminator 940 nm kısa mesafeli

Sipariş numarası **IIR-50940-SR**

Donanım Aksesuarları

IIR-MNT-SLB Tek L ayaklı, siyah

Illuminator tek L ayaklı, siyah

Sipariş numarası **IIR-MNT-SLB**

IIR-MNT-DLB Çift L ayaklı, siyah

Illuminator çift L ayaklı, siyah

Sipariş numarası **IIR-MNT-DLB**

IIR MNT TLB Üçlü L ayaklı, siyah

Illuminator üçlü L ayaklı, siyah

Sipariş numarası **IIR-MNT-TLB**

IIR-MNT-PMB Direk montaj ayağı, siyah

Aydınlatma cihazı direğe montaj ayağı, siyah

Sipariş numarası **IIR-MNT-PMB**

Temsil eden:

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