

Promiennik podczerwieni IR Illuminator 5000 MR

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Regulowana czułość fotokomórki
- ▶ Regulowana intensywność podczerwieni
- ▶ Wymienne obiektywy rozpraszające dostosowujące wiązkę do kamery
- ▶ Wejście telemetrii i wyjście fotokomórki dla zewnętrznych urządzeń przełączających
- ▶ Samoczyszcząca się powłoka soczewki

Promiennik podczerwieni zapewnia „ukryte” bądź „częściowo ukryte” oświetlenie w wewnętrznych i zewnętrznych rozwiązaniach dozoru wizyjnego średniego zasięgu. Oświetlenie w podczerwieni radykalnie poprawia zasięg widzenia w nocy oraz ogranicza szумы i szybkość transmisji. Zestaw wymiennych obiektywów rozpraszających pozwala dostosować szerokość wiązki do okoliczności, by odpowiednio oświetlała scenę. Samoczyszczący się wizjer ogranicza wymagania w zakresie konserwacji. Promiennik został zaprojektowany z myślą o energooszczędnym działaniu. Może on być zasilany bezpośrednio napięciem 12–32 VDC lub 24 VAC w przypadku szybszych, elastycznych i oszczędnych rozwiązań.

Ogólne informacje o systemie

Wydajne diody LED do montażu powierzchniowego o wysokiej mocy zapewniają maksymalne oświetlenie i ograniczają zużycie energii. Zaawansowany elektroniczny układ sterowania umożliwia lepszą kontrolę termiczną, wydłuża żywotność i zmniejsza koszty eksploatacji. Ponadto zawór zapobiega

rozszerzalności ciepła i cyklicznym zmianom ciśnienia. Łatwy dostęp do zasilacza oraz proste dopasowanie fotokomórki umożliwią szybki i bezproblemowy montaż.

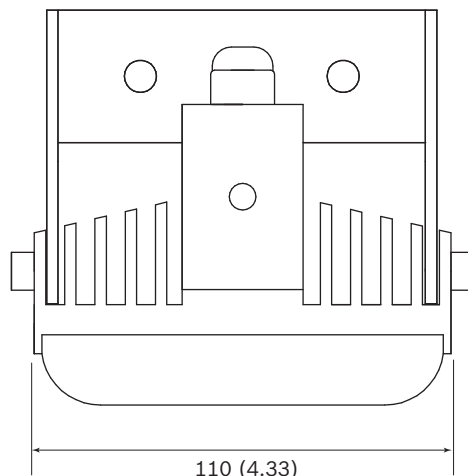
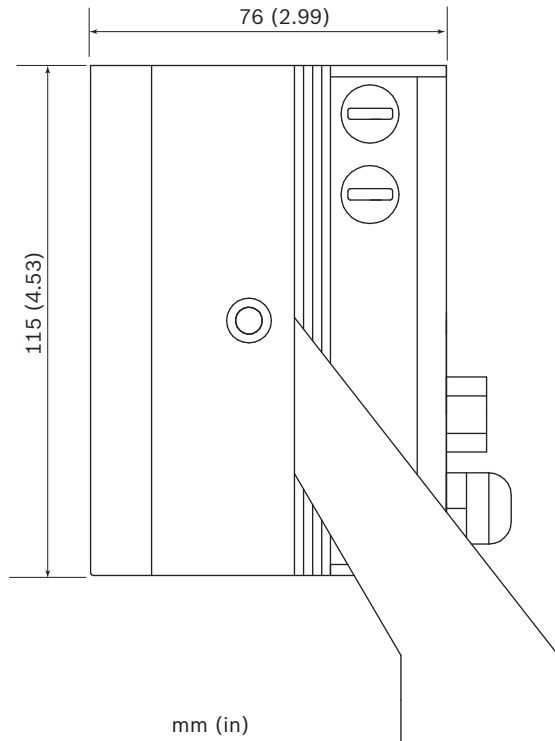
Certyfikaty i homologacje

Normy	Typ
CE-EMC	EN 61547 (odporność na światło)
	EN 55015 (emisja światła)
	EN 62493 (pole elektromagnetyczne światła)
Bezpieczeństwo	EN 50130-4 (kompatybilność elektromagnetyczna alarmu)
CE-LVD	EN-60598-1 (ogólne oprawy oświetleniowe)
	EN-60598-2-1 (oprawy oświetleniowe)
LED	EN 62471 grupa ryzyka 2 (bezpieczeństwo diod LED)

Normy	Typ
Parametry środowiskowe	IEC/EN 60529 IP66
	IEC/EN 62262 IK09
	EN50130-5 klasa IV (badania środowiskowe systemów alarmowych)
	EN 50581 RoHS,
USA cULus	Niskonapięciowe oświetlenie UL 2108
	Dioda LED UL 8750 do zastosowań w rozwiązaniach oświetleniowych
	Oprawy oświetleniowe CSA C22.2 nr 250.0-08
	FCC, klasa B
AUS	RCM AS/NZS CISPR 22 klasa B
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE
Stany Zjednoczone	UL

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Wymiary



Informacje do zamówień

IIR-50850-MR Promiennik, 850 nm, średniego zasięgu

Promiennik podczerwieni średniego zasięgu 850 nm

Numer zamówienia **IIR-50850-MR**

IIR-50940-MR Promiennik, 940 nm, średniego zasięgu

Promiennik podczerwieni średniego zasięgu 940 nm

Numer zamówienia **IIR-50940-MR**

Akcesoria

IIR-MNT-SLB Pojedyn. uchwyt L do promiennika, czarny

Pojedynczy uchwyt typu L, czarny

Numer zamówienia **IIR-MNT-SLB**

IIR-MNT-DLB Podwójny uchwyt L do promiennika, czarny

Podwójny uchwyt typu L, czarny

Numer zamówienia **IIR-MNT-DLB**

IIR-MNT-TLB Potrójny uchwyt L do promiennika, czarny

Potrójny uchwyt typu L, czarny

Numer zamówienia **IIR-MNT-TLB**

IIR-MNT-PMB Uchwyt do montażu promiennika na maszcie

Uchwyt do montażu na maszcie, czarny

Numer zamówienia **IIR-MNT-PMB**

PSU-IIR-35 Zasilacz 100-240 V AC/24 V DC, 1,25 A

Zasilacze sieciowe o stałym napięciu 24 VDC, 35 W przeznaczone do oświetlenia LED. Wejście 100–240 VAC, wyjście 1,46 A. Aluminiowa obudowa oznaczona klasą IP67.

Numer zamówienia **PSU-IIR-35**

PSU-IIR-60 Zasilacz 100-240 V AC/24 V DC, 2,5 A

Zasilacze sieciowe o stałym napięciu 24 VDC, 60 W przeznaczone do oświetlenia LED. Wejście 100–240 VAC, wyjście 2,5 A. Aluminiowa obudowa oznaczona klasą IP67.

Numer zamówienia **PSU-IIR-60**

PSU-IIR-100 Zasilacz 100-240 V AC/24 V DC, 4,2 A

Zasilacze sieciowe o stałym napięciu 24 VDC, 100 W przeznaczone do oświetlenia LED. Wejście 100–240 VAC, wyjście 4,16 A. Aluminiowa obudowa oznaczona klasą IP67.

Numer zamówienia **PSU-IIR-100**

Reprezentowane przez:

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