

Megapixel- en HD-objectieven

www.boschsecurity.com



- ▶ Hoogwaardige optische producten
- ▶ Betrouwbare, robuuste constructie
- ▶ Brandpuntopties

Omdat bewakingscamera's nu zelfs hogere afbeeldingsresoluties kunnen vastleggen met behulp van HD-sensortechnologie en geavanceerde verwerking, moeten de objectieven ook beschikken over een optische resolutie waarmee de camera optimaal kan werken.

Dit bereik van SR (superresolutie) en P-iris megapixelobjectieven is ontworpen voor verbeterde beeldresolutie en scherpte, en betere velddiepte.

Systemoverzicht

Deze objectieven worden geleverd met een standaard C- of CS-vatting voor gebruik op een groot aantal verschillende camera's.

De aansluiting voor de DC-iris- of P-irisregeling bestaat uit een standaard 4-pins stekker die rechtstreeks in de irisuitgang van de camera past.

De objectieven bieden een indrukwekkende optische kwaliteit door hun megapixelresolutie, contrastweergave en coating.

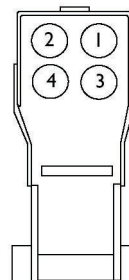
De mechanische constructie is bestand tegen veelvuldig gebruik van de irisregeling en de veeleisende omgevingsomstandigheden van veiligheidsinstallaties. De objectieven kunnen lang en betrouwbaar worden gebruikt zonder onderhoud.

Met veelzijdige, hoogwaardige, betrouwbare objectieven, passend bij de prestaties van een HD-camera, is deze serie de ideale oplossing.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	LVF-5005N-S1250
	CE	LVF-5005C-S4109
	CE	ST-VS 2016-E-051
	CE	LVF-5003C-P2713

Opmerkingen over installatie/configuratie



4-pins irisconnector

- Pin 1: Dempingsspoel -
- Pin 2: Dempingsspoel +

Pin 3: Bekrachtigingsspoel + (open)

Pin 4: Bekrachtigingsspoel -

Technische specificaties

LVF-5003C-P2713	
Maximaal sensorformaat	1/2,7-inch
Optische resolutie	3 megapixel
Brandpuntsafstand	2,7 - 13 mm
Diafragma bereik	F1,4 tot gesloten
Min. objectafstand	0,3 m
Backfocusafstand (waarden in lucht)	8 mm
Gewicht	87 g
Afmetingen	Ø 47 mm (exclusief focus- en zoomknoppen en irisblokkering) x 75,11 mm
Objectiefvatting	CS
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 4:3	102 x 74° groothoek 22,4 x 16,9° tele
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 16:9	113 x 60° groothoek 24,3 x 13,8° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,7-inch sensor 16:9	126 x 66° groothoek 26,7 x 15,2° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,8-inch sensor 16:9	122 x 64° groothoek 25,9 x 14,7° tele
Irisregeling	4-pins, P-irisregeling
Focusregeling	handmatig
Zoomregeling	handmatig
IR-gecorrigeerd	ja
Omgevingseisen	
- Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
- Opslagtemperatuur	-40 °C tot +60 °C
- Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	Tot 60% RV niet-condenserend
LVF-5005C-S1803	
Maximaal sensorformaat	1/2,5-inch (sensordiagonaal 7,2 mm)
Optische resolutie	5 megapixel
Brandpuntsafstand	1,8 - 3 mm

LVF-5005C-S1803	
Diafragma bereik	F1,8 tot F8
Min. objectafstand	0,5 m
Backfocusafstand (waarden in lucht)	8,3 mm
Gewicht	63 g
Afmetingen	Ø 50 mm x 49,3 mm
Objectiefvatting	CS
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 4:3	102,7 x 86,4° groothoek 74,6 x 59,5° tele
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 16:9	110,4 x 78,2° groothoek 82,5 x 52,6° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,7-inch sensor 16:9	115,5 x 83,7° groothoek 87,9 x 57,1° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,8-inch sensor 16:9	113,7 x 81,7° groothoek 86 x 55,5° tele
Irisregeling	4-pins, DC-regeling
Focusregeling	handmatig
Zoomregeling	handmatig
IR-gecorrigeerd	ja
Omgevingseisen	
- Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
- Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
- Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	Tot 93% niet-condenserend
LVF-5005C-S4109	
Maximaal sensorformaat	1/1,8 inch
Optische resolutie	5 megapixel
Brandpuntsafstand	4,1 - 9 mm
Diafragma bereik	F1,6 tot F8
Min. objectafstand	0,3 m
Backfocusafstand (waarden in lucht)	12,72 mm (groothoek), 19,94 mm (tele)
Gewicht	130 g
Afmetingen	Ø 62,9 mm (exclusief focus- en zoomknoppen) x 66,6 mm (exclusief flens)
Objectiefvatting	CS

LVF-5005C-S4109	
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 4:3	63 x 47,1° groothoek 28,9 x 21,7° tele
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 16:9	72,8 x 40,7° groothoek 33,3 x 18,8° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,7-inch sensor 16:9	80,4 x 44,8° groothoek 36,7 x 20,7° tele
Beeldhoek (HxV) 1/1,8-inch sensor 16:9	100,9 x 55,9° groothoek 45,7 x 25,7° tele
Irisregeling	4-pins, DC-regeling
Focusregeling	handmatig
Zoomregeling	handmatig
IR-gecorrigeerd	ja
Omgevingseisen	
- Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
- Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
- Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	Tot 93% niet-condenserend
LVF-5005C-S0940	
Maximaal sensorformaat	1/2,5-inch (sensordiagonaal 7,2 mm)
Optische resolutie	5 megapixel
Brandpuntsafstand	9 - 40 mm
Diafragmabereik	F1,5 tot F8
Min. objectafstand	25 m
Backfocusafstand (waarden in lucht)	8,6 mm (groothoek); 13,19 mm (tele)
Gewicht	88 g
Afmetingen	Ø 55 mm x 49,3 mm
Objectiefvatting	CS
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 4:3	28,4 x 21,2° groothoek 6,7 x 5° tele
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 16:9	32,9 x 18,3° groothoek 7,7 x 4,4° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,7-inch sensor 16:9	36,3 x 20,2° groothoek 8,5 x 4,8° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,8-inch sensor 16:9	35,1 x 19,5° groothoek 8,2 x 4,6° tele
Irisregeling	4-pins, DC-regeling

LVF-5005C-S0940	
Focusregeling	handmatig
Zoomregeling	handmatig
IR-gecorrigeerd	ja
Omgevingseisen	
- Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
- Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
- Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	Tot 93% niet-condenserend
LVF-5005N-S1250	
Maximaal sensorformaat	1/1,8-inch
Optische resolutie	5 megapixel
Brandpuntsafstand	12 - 50 mm
Diafragmabereik	F1,8 tot T360
Min. objectafstand	0,8 m
Backfocusafstand (waarden in lucht)	10,19 mm (groothoek), 10,12 mm (tele) waarden in de lucht
Gewicht	175 g
Afmetingen	Ø 52,4 mm x 89,3 mm
Objectiefvatting	C
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 4:3	20,9 x 15,7° groothoek 5,3 x 4° tele
Beeldhoek (HxV) 1/3-inch sensor 16:9	24,1 x 13,5° groothoek 6,1 x 3,4° tele
Beeldhoek (HxV) 1/2,7-inch sensor 16:9	26,6 x 14,9° groothoek 6,7 x 3,8° tele
Beeldhoek (HxV) 1/1,8-inch sensor 16:9	33,2 x 18,6° groothoek 8,3 x 4,7° tele
Irisregeling	4-pins, DC-regeling
Focusregeling	handmatig
Zoomregeling	handmatig
IR-gecorrigeerd	ja
Omgevingseisen	
- Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
- Opslagtemperatuur	-20 °C tot +60 °C
- Vochtigheidsgraad tijdens bedrijf	35% tot 90% niet-condenserend

Bestelinformatie

LVF-5003C-P2713 Varifocaal objectief, 2,7-13 mm, 3 MP, CS-vatting

Varifocaal P-iris megapixelobjectief met IR-correctie, 1/2,7-inch sensor en CS-vatting
Bestelnummer **LVF-5003C-P2713**

LVF-5005C-S0940 Varifocaal obj. 9-40mm, 5MP, CS-vatting

Varifocaal SR-megapixelobjectief met IR-correctie, 1/2,5-inch sensor en CS-vatting
Bestelnummer **LVF-5005C-S0940**

LVF-5005C-S1803 Varifoc. obj. 1,8-3mm, 5MP, CS-vatting

Varifocaal SR-megapixelobjectief met IR-correctie, 1/2,5-inch sensor en CS-vatting
Bestelnummer **LVF-5005C-S1803**

LVF-5005C-S4109 Varifoc. obj. 4,1-9mm, 5MP, CS-vatting

Varifocaal SR-megapixelobjectief met IR-correctie, 1/1,8-inch sensor en CS-vatting
Bestelnummer **LVF-5005C-S4109**

LVF-5005N-S1250 Varifoc. objectief 12-50mm 5MP C-vatting

Varifocaal megapixelobjectief met IR-correctie, 1/1,8-inch sensor max. en C-vatting
Bestelnummer **LVF-5005N-S1250**

Vertegenwoordigd door:

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