

SR-megapikseli- ja HD-objektiivit

www.boschsecurity.fi



BOSCH
Invented for life



- ▶ SR-megapikselin optinen tarkkuus
- ▶ Laadukas optiikka
- ▶ Luotettava ja kestävä rakenne
- ▶ Tarkennusalueen valinta

Valvontakameroiden tarkkuuden parantuessa jatkuvasti HD-kennotekniikan ja edistyneen kuvankäsittelyn myötä myös objektiivien optisen tarkkuuden on oltava riittävä, jotta kamera voi toimia optimaalisella tavalla. SR (Super Resolution) -megapikseliobjektiivit parantavat kuvan tarkkuutta, terävyyttä ja syväterävyyttä.

Järjestelmän yleistiedot

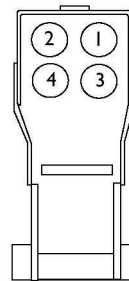
Näissä objektiiveissa on standardinmukainen C- tai CS-kiinnitys, joten ne sopivat useisiin kameramalleihin. DC-iiriksen ohjausliitäntä on standardinmukainen neljänastainen liitin, joka sopii suoraan kameran iirisliitäntään. Lisäksi objektiivien megapikselitarkkuus, kontrasti ja pinnoitteet takaavat erinomaisen kuvanlaadun.

Objektiivin mekaaninen rakenne on suunniteltu kestäväksi sekä iiriksen usein toistuvaa säätämistä että ympäristön valvontalaitteistoille aiheuttamaa rasitusta. Objektiivit toimivat pitkään ja luotettavasti ilman huoltotarvetta. Tämän sarjan Varifocal-objektiivit ovat ihanteellinen ratkaisu, sillä ne ovat monipuolisia, laadukkaita ja luotettavia objektiiveja, jotka vastaavat HD-kameroiden suorituskykyä.

Hyväksynät

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CE	3MP
	CE	5MP
	CE	LVF-5005N-S1250

Suunnittelu



4-nastainen DC-iiris liitin (edestä)

Nasta 1: Vaimennuskela -

Nasta 2: Vaimennuskela +

Nasta 3: Ohjauskela + (avoin)

Nasta 4: Ohjauskela -

Tekniset tiedot

LVF-5005C-S1803	
Suurin kennokoko	1/2.5 tuumaa (kennon läpimitta 7,2 mm)
Optinen tarkkuus	5 megapikseliä
Polttoväli	1,8 – 3 mm
Iiris-alue	F1.8 – F8
Kohteen vähimmäisetäisyys	0,5 m
Takatarkennuksen etäisyys (arvot ilmassa)	8,3 mm
Paino	63 g
Mitat	Ø 50 mm x 49,3 mm
Objektiivin kiinnitys	CS
Kuvauskulma (vaaka) 4:3	115 x 99°, laaja 88 x 71°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/3 tuuman kenno, 16:9	109 x 82°, laaja 82 x 54°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/2.7 tuuman kenno, 16:9	116 x 84°, laaja 89 x 57°, tele
Iiris-ohjaus	4-nastainen, DC-ohjaus
Tarkennuksen ohjaus	manuaalinen
Zoomauksen ohjaus	manuaalinen
IR-korjattu	kyllä
Ympäristötiedot	
- Käyttölämpötila	-10...+50 °C
- Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
- Käyttökosteus	Enintään 93 % (tiivistymätön)
- Sertifiointi	CE
LVF-5005C-S3813	
Suurin kennokoko	1/2 tuumaa
Optinen tarkkuus	3 megapikseliä
Polttoväli	3,8 – 13 mm
Iiris-alue	F1.4 – F8
Kohteen vähimmäisetäisyys	0,3 m

LVF-5005C-S3813	
Takatarkennuksen etäisyys (arvot ilmassa)	10,6 mm
Paino	80 g
Mitat	Ø 45,7 mm x 64,2 mm
Objektiivin kiinnitys	C
Kuvauskulma (vaaka) 4:3	97 x 72°, laaja 28 x 21°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/3 tuuman kenno, 16:9	79 x 43°, laaja 23 x 13°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/2.7 tuuman kenno, 16:9	87 x 47°, laaja 25 x 14°, tele
Iiris-ohjaus	4-nastainen, DC-ohjaus
Tarkennuksen ohjaus	manuaalinen
Zoomauksen ohjaus	manuaalinen
IR-korjattu	IR-tehokkuus (ilman IR-valaisinta)
Ympäristötiedot	
- Käyttölämpötila	-10...+50 °C
- Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
- Käyttökosteus	Enintään 93 % (tiivistymätön)
- Sertifiointi	CE
LVF-5005C-S4109	
Suurin kennokoko	1/1.8 tuumaa
Optinen tarkkuus	5 megapikseliä
Polttoväli	4,1 – 9 mm
Iiris-alue	F1.6 – F8
Kohteen vähimmäisetäisyys	0,3 m
Takatarkennuksen etäisyys (arvot ilmassa)	12,72 mm (laaja), 19,94 mm (tele)
Paino	130 g
Mitat	Ø 62,9 mm (ilman tarkennuksen ja zoomauksen säätimiä) x 66,6 mm (ilman laippaa)
Objektiivin kiinnitys	CS
Kuvauskulma (vaaka) 4:3	100 x 74°, laaja 45 x 33°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/3 tuuman kenno, 16:9	73 x 41°, laaja 33 x 19°, tele

LVF-5005C-S4109	
Kuvauskulma (vaaka) 1/2.7 tuuman kenno, 16:9	80 x 4°, laaja 37 x 21°, tele
liris-ohjaus	4-nastainen, DC-ohjaus
Tarkennuksen ohjaus	manuaalinen
Zoomauksen ohjaus	manuaalinen
IR-korjattu	kyllä
Ympäristötiedot	
- Käyttölämpötila	-10...+50 °C
- Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
- Käyttökosteus	Enintään 93 % (tiivistymätön)
- Sertifiointi	CE
LVF-5005C-S0940	
Suurin kennokoko	1/2.5 tuumaa (kennon läpimitta 7,2 mm)
Optinen tarkkuus	5 megapikseliä
Polttoväli	9–40 mm
liris-alue	F1.5 – F8
Kohteen vähimmäisetäisyys	2,5 m
Takatarkennuksen etäisyys (arvot ilmassa)	8,6 mm (laaja), 13,19 mm (tele)
Paino	88 g
Mitat	Ø 55 mm x 49,3 mm
Objektiivin kiinnitys	CS
Kuvauskulma (vaaka) 4:3	36 x 27°, laaja 8,5 x 6,3°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/3 tuuman kenno, 16:9	33 x 17°, laaja 7,7 x 4,4°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/2.7 tuuman kenno, 16:9	37 x 20°, laaja 8,6 x 4,8°, tele
liris-ohjaus	4-nastainen, DC-ohjaus
Tarkennuksen ohjaus	manuaalinen
Zoomauksen ohjaus	manuaalinen
IR-korjattu	kyllä
Ympäristötiedot	
- Käyttölämpötila	-10...+50 °C
- Säilytyslämpötila	-40...+70 °C

LVF-5005C-S0940	
- Käyttökosteus	Enintään 93 % (tiivistymätön)
- Sertifiointi	CE
LVF-5005N-S1250	
Suurin kennokoko	1/1.8 tuumaa
Optinen tarkkuus	5 megapikseliä
Polttoväli	12–50 mm
liris-alue	F1.8 – T360
Kohteen vähimmäisetäisyys	0,8 m
Takatarkennuksen etäisyys (arvot ilmassa)	10,19 mm (laaja), 10,12 mm (tele) arvot ilmassa
Paino	175 g
Mitat	Ø 52,4 mm x 89,3 mm
Objektiivin kiinnitys	C
Kuvauskulma (vaaka) 4:3	33 x 25°, laaja 8 x 6°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/3 tuuman kenno, 16:9	24 x 14°, laaja 6 x 3°, tele
Kuvauskulma (vaaka) 1/2.7 tuuman kenno, 16:9	27 x 16°, laaja 6,7 x 3,8°, tele
liris-ohjaus	4-nastainen, DC-ohjaus
Tarkennuksen ohjaus	manuaalinen
Zoomauksen ohjaus	manuaalinen
IR-korjattu	kyllä
Ympäristötiedot	
- Käyttölämpötila	-10...+50 °C
- Säilytyslämpötila	-20...+60 °C
- Käyttökosteus	35–90 %, tiivistymätön
- Sertifiointi	CE

Tilastiedot

Varifocal SR -megapikseliobjektiivi

Infrapunakorjattu Varifocal SR -megapikseliobjektiivi. 1/2.5":n kenno, CS-kiinnitys, 4-nastainen SR-iiris, 5 MP, 9–40 mm; F1.5–F8
Tilausnumero **LVF-5005C-S0940**

Varifocal SR -megapikseliobjektiiv

Varifocal SR -megapikseliobjektiiv. 1/2":n kenno, C-kiinnitys, 4-nastainen SR-iiris, 3 MP, 3,8–13 mm; F1.4–F8

Tilausnumero **LVF-5003N-S3813**

Varifocal SR -megapikseliobjektiiv

Infrapunakorjattu Varifocal SR -megapikseliobjektiiv. 1/2.5":n kenno, CS-kiinnitys, 4-nastainen SR-iiris, 5 MP, 1,8–3 mm; F1.8–F8

Tilausnumero **LVF-5005C-S1803**

Varifocal SR -megapikseliobjektiiv

Infrapunakorjattu Varifocal SR -megapikseliobjektiiv. 1/1.8":n kenno, CS-kiinnitys, 4-nastainen SR-iiris, 5MP, 4,1–9 mm, F1.6–F8

Tilausnumero **LVF-5005C-S4109**

Varifocal-megapikseliobjektiiv

Infrapunakorjattu Varifocal-megapikseliobjektiiv. Enint. 1/1.8":n kenno, C-kiinnitys, 4-nastainen DC-iiris, 5 MP, 12–50 mm; F1.6–T360

Tilausnumero **LVF-5005N-S1250**

Edustaja:

Finland:

Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi