

LTC 1251/10

VariDome

- Vaste camera in 90 mm koepel
- 1/4 " CCD-sensor
- Geïntegreerd 2,6–5,6 mm varifocus-objectief
- Hoge resolutie
- Passief video gestuurd DC-iris diafragma
- Tegenlichtcompensatie
- Netspanningsvergrendeling met instelbare fase
- Geschikt voor wissel- en gelijkspanning



De LTC 1251 VariDome is een 1/4" hoge-resolutie CCD-camera die is geïntegreerd in een aantrekkelijke koepelbehuizing. Deze VariDome met variabele brandpuntsafstand biedt een aanzienlijke flexibiliteit aan zowel de installateur als de eindgebruiker.

Met het geïntegreerde 2,6–5,6 mm varifocus-objectief kunnen brandpuntsafstand en afstandinstelling, nadat de unit aan de wand is gemonteerd met de hand worden ingesteld om te voldoen aan de wensen van de gebruiker. Daarnaast biedt het objectief de mogelijkheid van DC-diafragmaregeling die de camera in staat stelt zich automatisch aan te passen aan fluctuaties in extreme lichtniveaus.

Voor de voeding van de unit kan zowel een wissel- als gelijkspanningsbron gebruikt worden. Bij toepassing van wisselspanning synchroniseert de unit zich automatisch met de nuldoorgang van de netspanning om rolvrije verticale intervalschakeling mogelijk te maken. Verticale fasevertraging kan extern worden ingesteld om verticale

synchronisatie mogelijk te maken in installaties met een meerfasige voeding.

Deze units worden gebruiksklaar geleverd en laten zich eenvoudig monteren aan wanden en plafonds, waar ze een onopvallende verschijning vormen. Ze zijn geconfigureerd voor gebruik met een enkelvoudige elektrische aansluitdoos en zijn voorzien van insteekconnectors voor een eenvoudige aansluiting van de voeding. Gemakkelijk toegankelijke dip-switches voor tegenlichtcompensatie, fase-instelling, gammaniveau en automatische versterkingsregeling zijn beschikbaar voor uiteenlopende gebruikssituaties.

De hoge resolutie, regelbare brandpuntsafstand en automatisch diafragma van de VariDome maken deze unit tot een ideale vervanger van traditionele camera-installaties, terwijl zijn slanke vormgeving en kleine, onopvallende behuizing zorgen voor een aantrekkelijk uiterlijk dat past bij de meeste interieurs.

TECHNISCHE GEGEVENS

Elektrisch

Typennummer	Spanningsbereik	Kleurensysteem
LTC 1251/10	21 tot 27Vac of 11 tot 13Vdc	PAL

Opgenomen vermogen bedraagt 2,7 W voor alle modellen.

Objectief: 2,6–5,6 mm varifocus.

Diafragma: DC-iris besturing.

Diafragmabereik: F2.0~200.

Beeldsensor: Interline transfer CCD; 1/4"beeldformaat.

Horizontale resolutie: 480 TV-lijnen.

Gevoeligheid (3200 K):

Minimale scèneverlichting		
scèneverlichting	fc	0,5
	lx	5

f/2, 89,9 reflectie, 50IRE.

Signaal/ruis-verhouding: 48 dB.

Witbalans:

Automatische detectie via het objectief (TTL-systeem):
Continu of vast.

Video-uitgang: 1,0Vp-p, 75 ohm.

Synchronisatie:

Netspanningsvergrendeling (bij wisselspanningsvoeding):
Synchroniseert de camera met de nuldoorgang van de
netspanning voor een rolvrije verticale
intervalschakeling. De verticale fasevertraging kan extern
worden ingesteld (continu) om verticale synchronisatie
mogelijk te maken in installaties met meerfasige voeding.
Kristalvergrendeling (bij gelijkspanningsvoeding): Interne
kristalreferentie is standaard.

Regelaars:

Automatische versterkingsregeling (AGC): Aan/Uit.

Tegenlichtcompensatie (BLC): Aan/Uit.

Gamma: 0,6/1,0.

Automatische witbalans (AWB): Continu/Vast.

Connectors:

Video-uitgang: BNC.

Voeding: Insteekconnectors.

Mechanisch

Kabelinvoer: Externe insteekconnectors.

Montage: Wand of plafond.

Constructie/Afwerking: Acrylaat koepel en behuizing
van gegoten kunststof.

Afmetingen: Zie maatschets.

Gewicht: 0,4 kg.

Omgevingseisen

Temperatuur:

Tijdens bedrijf: -10 °C tot +50 °C.

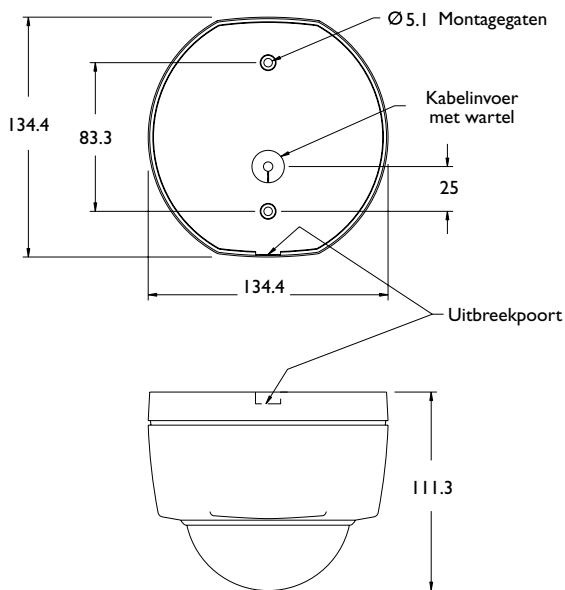
Tijdens opslag: -20 °C tot +50 °C.

Vochtigheid: 0% tot 90% relatief, niet condenserend.

Elektromagnetische compatibiliteit

EMC-eisen: CD Immuniteit, FCC Class A.

Veiligheid: CE, UL,cUL.



Maatschets

Philips Nederland B.V.
Professionele Producten en Systemen
Communication, Security & Imaging
Postbus 90050
5600 PB Eindhoven
Tel. (040) 2787113
Fax. (040) 2785707

Philips CSI
Tweestationsstraat 80
B-1070 Brussels
Belgium
Tel: 32 2 5256250
Fax: 32 2 5256259



PHILIPS

Let's make things better.