

SE Installationsmanual DIM150-24



Varning!

Hög spänning. Risk för elektrisk stöt. Installation bör endast utföras av behörig elektriker.



Tekniska data

Artikelnummer	V-36D1102-150Y
Spänning	220V-240V
Ingångsfrekvens	50Hz
Ingångsström	<1A
Ingångseffekt	<166W
Stand-by effekt	3,2W
Verkningsgrad	≥90%
Maximal inrusningsström	73A (900µs)
Inkopplingsström	<75A
Effektfaktor	≥0,9
Utspanning och precision	24V±5% <25V
Utgångsström	2-6,25A 48-150W
Dimringsläge	Framkants/bakkants-reglering
Dimringsomfång	10%-100%
Spänningsväg/Utgång	<500mV Vp-p
Arbetstemperatur	20-45°C
Relativ fuktighet	45%-85%
Max temperatur hölje	90°C
Livslängd	30 000Hr
Ljudnivå under användning	<35dB
Storlek	195x67,1x31,2mm
Material	Plast
Isoleringsklass	Klass II
IP grad	IP20
Inmatning kabeldimension	2x1,0mm ²
Utmatning kabeldimension	2x1,0mm ² x2
Certifieringar	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (med lampor IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

EN Installationmanual DIM150-24



Warning!

High voltage. Risk of electric shock. The installation should only be carried out by an authorised electrician.



Technical data

Art. number	V-36D1102-150Y
Input voltage	220V-240V
Input frequency	50Hz
Input current	<1A
Input power	<166W
Stand-by power	3.2W
Efficiency	≥90%
Maximum in-rush current	73A (900µs)
Inrush current	<75A
Power factor	≥0.9
Output voltage and precision	24V±5% <25V
Output current range	2-6.25A 48-150W
Dimming mode	Leading edge/ Trailing edge dimming
Dimming range	10%-100%
Output voltage wave	<500mV Vp-p
Operation temp	-20-45°C
Relative humidity	45%-85%
Max case temp	90°C
Lifetime	30 000Hr
Working noise	<35dB
Size	195x67.1x31.2mm
Case material	Plastic
Insulation class	Class II
IP grade	IP20
Input cables dimension	2x1.0mm ²
Output cables dimension	2x1.0mm ² x2
Certifications	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (with lamps IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

NO Installasjonsanvisninger DIM150-24



Advarsel!

Høyspenning. Støtfare. Bør kun installeres av autorisert elektriker.



Teknisk informasjon

Art. nummer	V-36D1102-150Y
Inngangsspenning	220V-240V
Inngangsfrekvens	50Hz
Inngangsstrøm	<1A
Inngangseffekt	<166W
Standby strøm	3,2W
Effektivitet	≥90%
Maksimal startstrøm	73A (900µs)
Startstrøm	<75A
Strømfaktor	≥0.9
Utgangsspenning og presisjon	24V±5% <25V
Utgangsstrøm	2-6.25A 48-150W
Dimmemodus	Front- og bakkantdimmer
Dimmeområde	10%-100%
Utgangsspenningsbølge	<500mV Vp-p
Driftstemperatur	-20-45°C
Relativ fuktighet	45%-85%
Maksimumstemperatur	90°C
Levetid	30 000Hr
Støy	<35dB
Størrelse	195x67.1x31.2mm
Skallmateriale	Plast
Isolasjonsklasse	Klasse II
IP-grad	IP20
Dimensjon inngangskabler	2x1.0mm ²
Dimensjon utgangskabler	2x1.0mm ² x2
Sertifiseringer	IEC61347-1, IEC61347-2-13, (med lys IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

DE Installationshandbuch DIM150-24



Warnung!

Hohe Spannung. Gefahr eines Stromschlags. Die Installation darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.



Technische Daten

Art.-Nr.	V-36D1102-150Y
Eingangsspannung	220V-240V
Eingangsfrequenz	50Hz
Eingangstrom	<1A
Eingangsleistung	<166W
Stand-by-Leistung	3,2W
Wirkungsgrad	≥90%
Maximaler Einschaltstrom	73A (900µs)
Einschaltstrom	<75A
Leistungsfaktor	≥0,9
Ausgangsspannung und Genauigkeit	24V±5% <25V
Ausgangsstrombereich	2-6,25A 48-150W
Dimm-Modus	Phasenanschnitt-/Phasenabschnittdimmen
Dimmbereich	10%-100%
Ausgangsspannung Welle	<500mV Vp-p
Betriebstemperatur	20-45°C
Relative Luftfeuchtigkeit	45%-85%
Maximale Gehäusetemperatur	90°C
Lebensdauer	30 000Std
Betriebsgeräusch	<35dB
Größe	195x67,1x31,2mm
Material des Gehäuses	Kunststoff
Isolationsklasse	Klasse II
IP-Klasse	IP20
Abmessungen der Eingangskabel	2x1,0mm ²
Abmessungen der Ausgangskabel	2x1,0mm ² x2
Zertifizierungen	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (mit Lampen IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

FI Asennusohje DIM150-24



Varoitus!

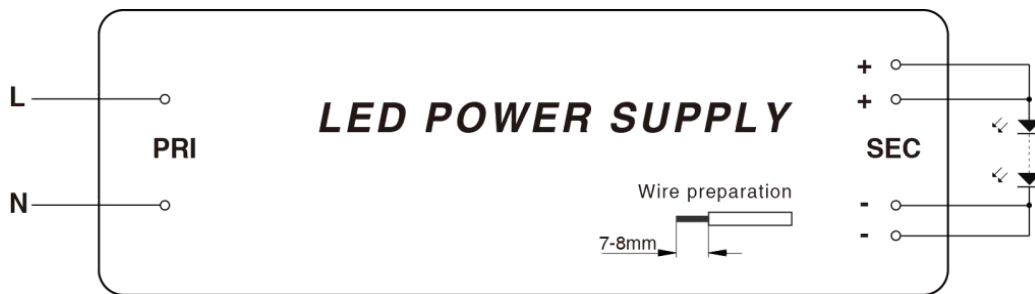
Suurjännite. Sähköiskun vaara. Asennuksen saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja.



Tekniset tiedot

Tuotenumero	V-36D1102-150Y
Tulojännite	220V-240V
Tulotaajuus	50Hz
Tulovirta	<1A
Tuloteho	<166W
Valmiusteho	3,2W
Hyötysuhde	≥90%
Suurin käynnistysvirta	73A (900µs)
Kytkevävirtasysäys	<75A
Tehokerroin	≥0.9
Lähtöjännite ja tarkkuus	24V±5% <25V
Lähtövirta-alue	2-6,25A 48-150W
Himmennystila	Nousevan ja laskevan reunan himmennys
Himmennysalue	10%-100%
Lähtöjännitteen aalto	<500mV Vp-p
Käyttölämpötila	-20-45°C
Suhteellinen kosteus	45%-85%
Kotelon enimmäislämpötila	90°C
Käyttöikä	30 000Tuntia
Käyttömelu	<35dB
Koko	195x67.1x31.2mm
Kotelon materiaali	Muovi
Eristysluokka	Luokka II
IP-luokitus	IP20
Tulokaapeli koko	2x1.0mm ²
Lähtökaapeli koko	2x1.0mm ² x2
Sertifikaatit	IEC61347-1, IEC61347-2-13, (lampujen kanssa IEC60598), IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

Kopplingschema/Wiring diagram/Koblingskjema/
Verdrahtungsdiagramm/KytKentäkaavio



Mått/Dimensions/Dimensjoner/
Abmessungen/Koot

