

SE

Installationsmanual DIM150-12



Varning!

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



Tekniska data

Artikelnummer	V-36D1101-150Y
Spänning	220V-240V
Ingångsfrekvens	50Hz
Ingångsström	<1A
Ingångseffekt	<150W
Stand-by effekt	1,81W
Verkningsgrad	≥89%
Maximal inrusningsström	73A (900µs)
Inkopplingsström	<75A
Utspanning och precision	12V±5% <13V
Utgångsström	4-11A 48-132W
Dimringsläge	Framkantsreglering/ bakkantsreglering
Dimringsomfång	10%-100%
Effektfaktor	≥0,9
Spänningsvåg/Utgång	<500mV Vp-p
Arbetstemperatur	20-45°C
Relativ fuktighet	45%-85%
Max temperatur hölje	90°C
Livslängd	30 000timmar
Ljudnivå under användning	<35dB
Storlek	195x67,1x31,2mm
Material	Plast
Isoleringsklass	Klass II
IP grad	IP20
Inmatning kabeldimension	2x1,0mm²
Utmatning kabeldimension	2x1,0mm²x2
Certifieringar	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (med lampor IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

EN

Installationmanual DIM150-12



Warning!

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



Technical data

Art. number	V-36D1101-150Y
Input voltage	220V-240V
Input frequency	50Hz
Input current	<1A
Input power	<150W
Stand-by power	1.81W
Efficiency	≥89%
Maximum in-rush current	73A (900µs)
Inrush current	<75A
Output voltage and precision	12V±5% <13V
Output current range	4-11A 48-132W
Dimming mode	Leading edge-/ trailing edge dimming
Dimming range	10%-100%
Power factor	≥0.9
Output voltage wave	<500mV Vp-p
Operation temp	-20-45°C
Relative humidity	45%-85%
Max case temp	90°C
Lifetime	30 000Hours
Working noise	<35dB
Size	195×67,1×31,2mm
Case material	Plastic
Insulation class	Class II
IP grade	IP20
Input cables dimension	2x1,0mm²
Output cables dimension	2x1,0mm²x2
Certifications	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (with lamps IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

NO

Installasjonsanvisninger DIM150-12



Advarsel!

Høyspenning. Støttfare. Bør kun installers av
autorisert elektriker.



Technical data

Art. nummer	V-36D1101-150Y
Inngangsspenning	220V-240V
Inngangsfrekvens	50Hz
Inngangsstrøm	<1A
Inngangseffekt	<150W
Standby strøm	1,81W
Effektivitet	≥89%
Maksimal startstrøm	73A (900µs)
Startstrøm	<75A
Utgangsspenning og presisjon	12V±5% <13V
Utgangsstrøm	4-11A 48-132W
Dimmemodus	Front- og bakkantdimmer
Dimmeområde	10%-100%
Strømfaktor	≥0.9
Utgangsspenningsbølge	<500mV Vp-p
Driftstemperatur	-20-45°C
Relativ fuktighet	45%-85%
Maksimumstemperatur	90°C
Levetid	30 000Hr
Støy	<35dB
Størrelse	195×67,1×31,2mm
Skallmateriale	Plast
Isolasjonsklasse	Klasse II
IP-grad	IP20
Dimensjon inngangskabler	2x1,0mm²
Dimensjon utgangskabler	2x1,0mm²x2
Sertifiseringer	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (med lamper IEC60598) IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

DE

Installationshandbuch DIM150-12



Warnung!

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



Technische Daten

Art.-Nr.	V-36D1101-150Y
Eingangsspannung	220V-240V
Eingangsfrequenz	50Hz
Eingangsstrom	<1A
Eingangsleistung	<150W
Stand-by-Leistung	1,81W
Wirkungsgrad	≥89%
Maximaler Einschaltstrom	73A (900µs)
Einschaltstrom	<75A
Ausgangsspannung und Genauigkeit	12V±5% <13V
Ausgangsstrombereich	4-11A 48-132W
Dimm-Modus	Phasenanschnitt-/Phasenabschnittdimmen
Dimmbereich	10%-100%
Leistungsfaktor	≥0.9
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	2x1,0mm²
Abmessungen der Ausgangskabel	2x1,0mm²x2
Zertifizierungen	IEC61347-1, IEC61347-2-13 (mit lampen IEC60598), IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

FI

Asennusohje DIM150-12



Varoitus!

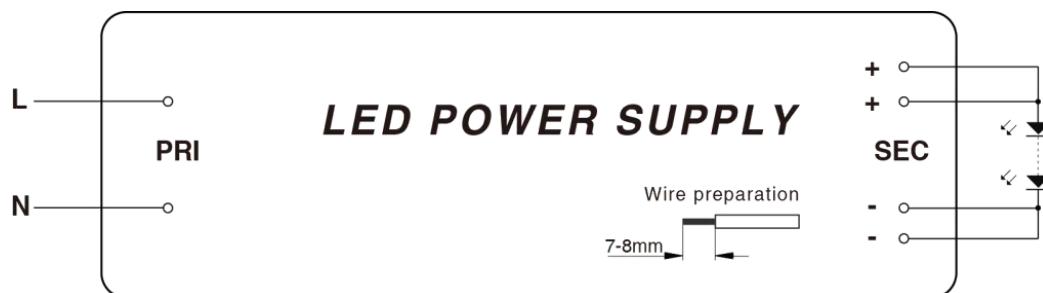
Suurjännite. Sähköiskun vaara. Asennuksen saa tehdä vain
valtuutettu sähköasentaja.



Tekniset tiedot

Tuotenumero	V-36D1101-150Y
Tulojännite	220V-240V
Tulotaaajuus	50Hz
Tulovirta	<1A
Tuloteho	<150W
Valmiusteho	1,81W
Hyötysuhde	≥89%
Suurin käynnistysvirta	73A (900µs)
KytKentävirtasysäys	<75A
Lähtöjännite ja tarkkuus	12V±5% <13V
Lähtövirta-alue	4-11A 48-132W
Himmennystila	Nousevan ja laskevan reunan himmennys
Himmennysalue	10%-100%
Tehokerroin	≥0.9
Lähtöjännitteen aalto	<500mV Vp-p
Käyttölämpötila	-20-45°C
Suhteellinen kosteus	45%-85%
Kotelon enimmäislämpötila	90°C
Käyttöikä	30 000Tuntia
Käyttömelu	<35dB
Koko	195×67,1×31,2mm
Kotelon materiaali	Muovi
Eristysluokka	Luokka II
IP-luokitus	IP20
Tulokaapeliin koko	2x1,0mm²
Lähtökaapeliin koko	2x1,0mm²x2
Sertifikaatit	IEC61347-1, IEC61347-2-13, (lamppujen kanssa IEC60598), IEC61000-3-2, IEC55015, IEC61547

Koplingsschema/Wiring diagram/Koblingsskjema/
Verdrahtungsdiagramm/KytKentäkaavio



Mått/Dimensions/Dimensjoner/
Abmessungen/Koot

