

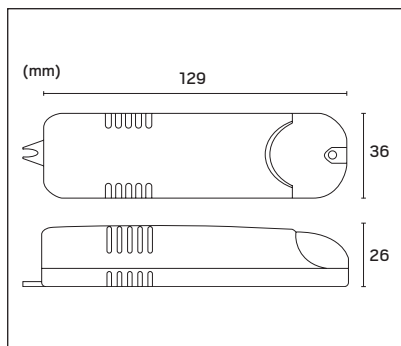
LED konverter IP68

hidealite

IP68-klassad LED-konverter.

IP 68 classed LED converter.

IP68-luokiteltu LED-muunnin.



E-nr E-no Snro	Benämning Name Nimitys	Antal LED Numbers of LED Ledien määrä	Utgående ström Output current Ulostulovirta
74 526 61	Konverter IP68 350mA	Min 1st - Max 9st 1,2W Min 1pcs - Max 9pcs 1,2W	350mA
40 113 23		Min. 1 kpl - Maks. 9 kpl 1,2W	



Symbolförklaring - Symbols - Merkkien selitykset



Uppfyller kraven enligt EN-60598.

Conforms to EN-60598.

Täyttää standardin EN 60598 vaatimukset.



Armatur avsedd både för inom- och utomhusbruk.

Intended both for indoor and outdoor use.

Valaisin soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön.



Vattentätt utförande. Kan nedsänkas i vatten. Dammtät. För montage i mark, golv eller utrymmen med golvbrunn.

Protection against dust and against the results of immersion in water.

Vestitiivis rakenne. Voidaan upottaa veteen. Pölytiivis. Soveltuu asennettavaksi maahan, lattiaan tai tiloihin, joissa on lattiakaivo.



Anger skyddsklass, klass II, dubbelisolering.

Class of protection, double insulation.

Suojaluokka. Luokan II kaksoeristetty valaisin.



Får monteras i eller på normalt brännbara material.

Suitable for mounting directly on flammable surfaces, such as wood.

Voidaan asentaa palavaan materiaaliin, kuten puu.



Oberoende förkopplingsdon.

Independent driver/ballasts.

Erillinen liitäntälaite.



Safety Extra Low Voltage. Skyddsklennspänning med skyddsseparation av primär och sekundärlindningarna. För klass III armaturer.

Safety Extra Low Voltage.

Safety Extra Low Voltage. Suojapienännite ensiö- ja toisiokäämien suojaerotuksella. Luokan III valaisimille.



Skydd för temperaturer över 110°C.

Protection for temperatures above 110°C.

Suoja yli 110 °C lämpötiloilte.



Kortslutningssäker transformator.

Short-circuit proof transformer.

Oikosulkuvarma muuntaja.



Får monteras i eller på alla typer av material.

Can be mounted in or on all types of materials.

Saadaan asentaa kaikenlaisiin materiaaleihin tai niiden päälle.



Anger driftström.

Denotes the operating current.

Ilmoittaa käyttövirran.



SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Produkten skall installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll. Installera enligt beskrivningen nedan.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The product should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance. Install as described below.

TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Tuotteen saa asentaa valtuutettu asentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa. Asenna alla olevan kuvauksen mukaisesti.

SV

All anslutning till drivdonets primärsida (230V) får endast utföras av behörig elektriker eller person med nödig kännedom om elektrisk installation i enlighet med gällande regler och standarder.

LED-modulerna ska endast anslutas till drivdonet när strömmen är frånslagen.

Tillse att polariteten är rätt när ni ansluter Power LED-modulerna till drivdonet/konvertern. De flesta LED-moduler är färgkodade. Ansluts dioderna med fel polaritet kommer dom inte att lysa och kan skadas eller förstöras.

(+) Röd, Brun eller Vit
(-) Blå eller Svart

Drift

Led moduler måste drivas med sin rätta strömstyrka. Om strömstyrkan överstiger maxvärdet påverkas livslängden negativt och dioden skadas för alltid. Drivdonen är av SELV typ och försedda med skydd mot kortslutning, överbelastning och överhettning.

en

All connections to the driver's primary side (230V) must be performed by a qualified electrician or person with the necessary knowledge of electrical installations in accordance with applicable regulations and standards.

The LED modules must only be connected to the driver when the power is off.

Make sure that the polarity is correct when you connect the Power LED modules to the driver/converter. Most LED modules are colour coded. If the diodes are connected with reverse polarity, they will not light and can be damaged or destroyed.

(+) Red, Brown or White
(-) Blue or Black

Operation

The LED modules must be powered with the correct amperage. If the amperage exceeds the maximum value, this will have a negative impact on the service life and the diodes will be permanently damaged.

The driver is of the SELV type and is equipped with short circuit, overload, no-load and overheating protection.

fi

Kaikki liitännät liitälaitteen ensiöpuolelle (230V) saa tehdä ainoastaan pätevä asentaja tai henkilö, jolla on riittävät tiedot sähköasennuksista voimassa olevien määräysten ja standardien mukaisesti.

LED-moduulit saa yhdistää liitälaitteeseen ainoastaan virran ollessa katkaistuna.

Varmista, että napaisuus on oikein, kun Power LED-moduulit yhdistetään liitälaitteeseen/muuntimeen. Useimmat LED-moduulit ovat värikoodattuja. Jos diodit yhdistetään niin, että niiden napaisuus on väärinpäin, ne eivät pala ja voivat tuhoutua.

(+) Punainen, ruskea tai valkoinen
(-) Sininen tai musta

Käyttö

Led-moduuleja on käytettävä niiden oikealla virranvoimakkuudella. Jos virranvoimakkuus ylittää maksimiarvon, tämä lyhentää moduulin käyttöikää ja vahingoittaa diodia pysyvästi.

Liitälaitteet ovat SELV-tyyppisiä ja niissä on suojat oikosulkua, ylikuormitusta ja ylikuumentumista vastaan.

		74 526 61
Spänning in Input voltage Tulojännite	V	220-240V
Spänning ut Output voltage Lähtöjännite	V	3,5-36V
Effekt Rated Power Teho	W	10,8W
Värmskydd Temperature protection Lämpösuoja		Yes
Överbelastningsskydd Overload protection Ylikuormitusuoja		Yes
Kortslutningsskydd Short-circuit protection Oikosukuoja		Yes
Omgivningstemperatur ta Ambient temperature ta Ympäristön lämpötila ta	°C	45°
tc Case temperature Kotelon lämpötila	°C	85°
Anslutning primär Primary cable Ensiökaapeli	mm ²	2x0,75
Anslutning sekundär Secondary cable Toisikaapeli	mm ²	2x0,75

