

ENG

1.Specification

Spot type:	Ultima S
Dimensions	91mm
Drilling diameter	80mm

2.Safety instructions

General instructions

- It is possible to use two type of cable for connection to the main supply:
 - Rigid wire section 1.5mm² min.
 - Flexible cord type HO3VVH2-F 0.75 mm²
- Please refer to the drawing for the minimum distance for installation (Fig. B)
- Always respect electrical specifications described on product label
- The product is for indoor use only
- This driver is compatible with most phase-cut leading and trailing edge dimmers. Updated list of compatible dimmers available on www.taolight.com

Additional requirement for Bathroom Installation

- Please refer to the rating plate on the product to know in which volume you can install the item
 - The electrical circuit must be protected with a 10A fuse
 - This product must be connected to a circuit protected by a residual current protective device with rated residual operating current not exceeding 30mA
 - Recommended area for bathroom installation (Fig.D)
- Zones in grey: Forbidden installation
Other area: Allowed installation
- This product must be installed on closed ceiling

Warning before installation

- Always disconnect from main supply
- Repairs should only be carried out by a qualified person and using genuine spare parts. Inappropriate repairing could cause significant danger
- If the LED drivers & cable are damaged, it shall be replaced by manufacturer, its service agent or similar qualified person in order to avoid hazard. If any doubt consult a qualified electrician
- The light source of the product is non-changeable light diodes (LED). Never try to disassemble the product, as the light diodes can cause damage to the eyes.

Following Warnings only applicable for kit supplied with LED driver

- These spots can only be connected to the secondary of the LED driver supplied with this kit
- The LED driver must be connected to the main supply according to regulation in force. The LED driver should be installed in ventilated areas far from heat source
- The LED driver can only be used to supply the spots supplied in this kit. Please use the supplied fixing screws to mount the LED driver. The cables and LED driver supplied in this kit must not be modified
- The LED driver is protected against short-circuit and overload. In case of short-circuit or overload, the LED driver stops the electric supply. Once the issue is fixed, the LED driver will start again

3.Installation Steps(Fig.C)

4.Service

How to clean the product

- Clean with a soft dust cloth (could be lightly moisten if necessary)
- Never use alcohol, solvent or products of a similar nature
- Wait until the product is completely dry before reconnecting it to the main supply

5.Symbols explanation



Class III appliance

This product must be disposed of at a designated collection point for Electrical and Electronic waste. For more information, contact your local city office or the shop where you purchased the product.

CLASS 1 LED PRODUCT

1. Tekniset tiedot

Kohdevalaisimen tyyppi	Ultima S
Mitat	91mm
Porausaukon halkaisija	80mm

2. Turvaohjeet

Yleisiä ohjeita

- Voidaan käyttää kahden eri kaapelin kanssa:
- Jäykkä kaapeli, väh. 1.5mm² min.
- Joustava kaapeli HO3VVH2-F 0.75 mm²
- Katso asennuksen vähimmäisvälimatkat piirustuksesta (kuva. B)
- Noudata aina tuoteselosteen sähkötietoja
- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön
- Himmennys tavanomaisilla hehkulamppuhimmennimillä.

Lisävaatimuksia kylpyhuoneasennukseen

- Katso tuotteen merkkikilvestä, kuinka paljon vapaata tilaa asennus vaatii
- Sähköpiiri on suojattava 10 A:n sulakkeella
- Tämä tuote on kytkettävä piiriin, jossa on jännönsvirtasuoja, jonka nimellisjännönsvirta on enintään 30 mA
- Suositusalue kylpyhuoneasennukseen (Kuva.D)

Harmaat alueet: Asennus kielletty

Muut alueet: Asennus sallittu

- Tämä tuote pitää asentaa umpikaton alle

Varoitus ennen asennusta

- Irrota laite aina verkkovirrasta
- Korjaukset tulee teettää sähköalan ammattilaisella ja käyttäen aitoja varaosia. Epäasiallisesta korjauksesta voi seurata merkittäviä vaaroja
- Jos LED-ohjaimet ja kaapeli vaurioituvat, ne on vaihdettava laitteen valmistajalla, valmistajan huollossa tai sähköalan ammattilaisella, jotta vaaralta vältytään. Jos et ole varma, kysy asiasta pätevältä sähköasentajalta
- Tuotteen valonlähteenä käytetään valodiodeja (LED), joita ei voi vaihtaa. Älä koskaan yritä purkaa tuotetta, sillä valodiodit voivat vaurioittaa silmiä.

Seuraavat varoitukset koskevat vain LED-ohjaimella varustettuja paketteja

- Nämä kohdevalaisimet voi kytkeä vain paketissa toimitetun LED-ohjaimen toisiliitäntään.
- LED-ohjain on kytkettävä verkkovirtaan voimassa olevien säännösten mukaisesti. LED-ohjain tulee asentaa tuuletetulle alueelle kauas lämmönlähteistä.
- LED-ohjainta voi käyttää vain tässä paketissa olevien kohdevalaisimien virtalähteenä. Kiinnitä LED-ohjain paketissa toimitetuilla kiinnitysruuveilla. Paketin kaapeleita ja LED-ohjainta ei saa muokata
- LED-ohjaimessa on lyhytsulku- ja ylikuormitussuojaus. Lyhytsulun tai ylikuormituksen tapauksessa LED-ohjain katkaisee virransyötön. Kun ongelma on korjattu, LED-ohjain käynnistyy uudelleen



3. Asennusvaiheet (Kuva.C)

4. Huolto

Tuotteen puhdistaminen

- Puhdista lampun ja metallireunuksen näkyvä osa pehmeällä liinalla (sen voi tarvittaessa kostuttaa).
- Älä koskaan käytä puhdistukseen alkoholia, liuottimia tai vastaavia tuotteita
- Anna tuotteen kuivua kokonaan, ennen kuin kytket sen uudelleen verkkovirtaan.

5. Merkkien selitykset

-  Luokan III laite
-  Tämä tuote on hävitettävä viemällä se sähkö- ja elektroniikkaromulle varattuun keräyspaikkaan. Lisätietoja saa paikkakunnan teknisestä virastosta tai tuotteen ostopaikasta

LUOKAN 1 VALODIODITUOTE

1. Specifications

Referens:	Ultima S
Mått:	91mm
Borrhål, diameter:	80mm

2. Säkerhetsinstruktioner

Allmänna anvisningar

- Två olika typer av kabel kan användas:
- Styv enkeltråd med 1.5mm² area
- Mjuk flertrådig ledare HO3VVH2-F med 0.75 mm²
- På ritningen anges minimiavstånden för installation (Fig. B)
- Följ alltid de elektriska specifikationer som finns på produktens etikett
- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk
- Armaturen är dimbara med de flesta reglagen avsedda för glödlampor.

Ytterligare krav för badrumsinstallation

- Se märkskylten på produkten för att ta reda på vilket fritt utrymme som krävs för att du kan installera den
- Elkretsen måste vara skyddad med en säkring på 10 A
- Produkten skall anslutas till en krets försedd med överspänningskydd med en restström på högst 30 mA
- Rekommenderade områden för montering i badrum (Fig.D)

Gråfärgade områden: Montering förbjuden

Övriga områden: Montering tillåten

- Produkten skall endast monteras infälld i innertak

Varning före installation

- Bryt alltid strömmen!
- Reparationer skall utföras av fackman och originalreservdelar skall användas. Felaktig reparation kan medföra stora risker
- Om elektroniken eller sladden är skadade ska de för att undvika risker bytas av tillverkaren, närmaste serviceverkstad eller en behörig person. Om du känner osäkerhet i något avseende, kontakta en elektriker
- Ljuskällorna är lysdioder som inte kan bytas. Försök aldrig ta isär produkten. Lysdioderna kan ge ögonskador
- Följande varningar gäller den monteringsatts som medföljer elektroniken**
- Spotarna får bara anslutas till utgången från den medföljande elektronikenheten.
- Elektroniken ska anslutas till elnätet enligt gällande bestämmelser. Elektroniken ska placeras på väl ventilerad plats på stort avstånd från värmekällor.
- Elektroniken kan bara användas som strömkälla till de medföljande spotarna. Använd de medföljande skruvarna för att montera elektroniken. Kablarna och elektroniken i satsen får inte modifieras.
- Elektroniken som matar lysdioderna är skyddad mot kortslutning och överbelastning. Vid kortslutning eller överbelastning bryter elektroniken strömmen. När felet har åtgärdats börjar elektroniken åter lämna ström



3. Montering steg för steg (Fig.C)

4. med strömbrytaren

Rengöring av produkten

- Rensa med en mjuk dammtrasa (den kan vara lite fuktig om de är nödvändigt)
- Använd inte alkohol, lösningsmedel eller liknande till rengöring
- Vänta tills produkten är helt torr innan huvudströmmen återansluts

5. Symbolförklaring

-  Utrustning klass III
-  När produkten kasseras ska den omhändertas som elavfall Mer information om avfallsbestämmelserna kan fås hos kommunens miljökontor eller hos återförsäljaren

LYSDIODPRODUKT I KLASS I