

LED's light PRO

SHADA

Contents: 2400306

- 1x Manual
- 2x Quick connector 3-pole female
- 2x Quick Connect Cover cap (Grey)
- 2x mounting bracket
- 1x Luminaire

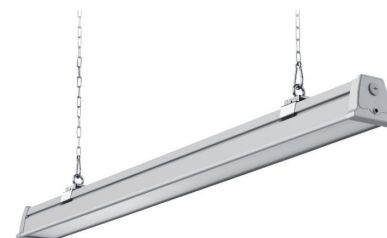
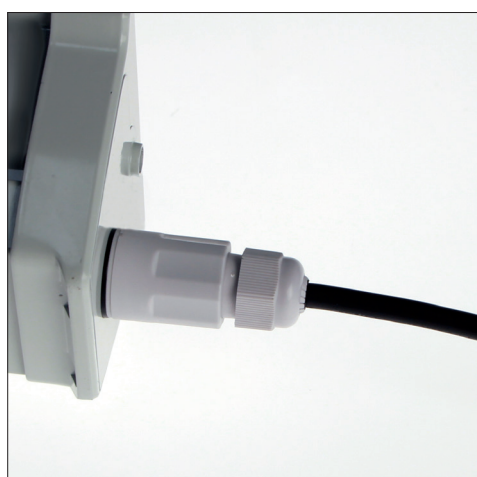
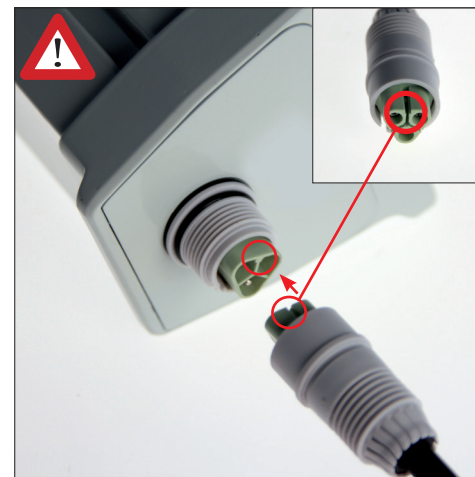
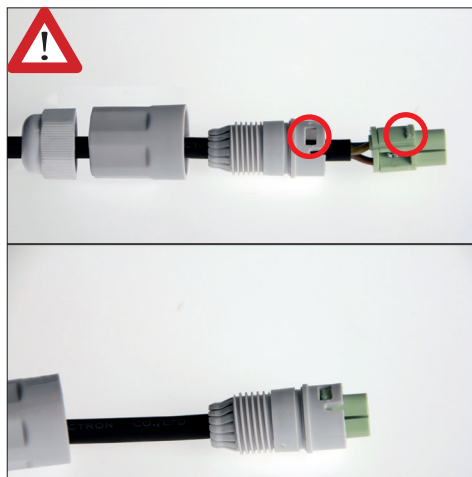
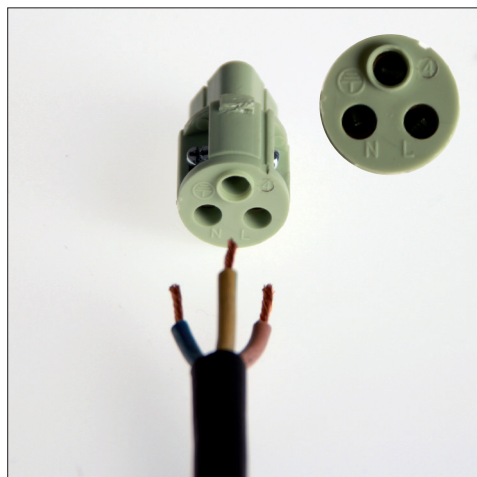


Fig. 1



Imported by **SHADA**
 Kanaal Noord 350
 NL-7323 AM Apeldoorn
 www.shada.nl



WEEE DE: 97413743
 WEEE AT: 40133

Specifications

Art No.	2400306
Power consumption (W):	70
Input voltage (V AC):	230
Luminous flux (lm):	8.000
Colour temperature (K):	4.000
LED Lifetime (h):	50.000
Beam angle:	105°
Dimensions L x W x H (mm):	1240 x 112 x 89
Degree of protection (IP):	IP66
Connection:	Quick Connector 3-poles
Dimmable:	No

read and follow all safety instructions:

Risk of Shock or Fire:

- To avoid possible electric shock, be sure that power is turned off at fuse box or circuit breaker before installation or servicing of the fixture. For safest operation read and become familiar with complete installation instructions prior to use
- This luminaire must be installed by qualified licensed electrician and in accordance with the NEC or your local electrical code.
- Use only certification approved wire for input/output connections. 1.5mm² min 70°C cord for outdoor using.
- Suitable for normal wet locations. Only use fixture in its intended locations. For special environment with hazardous substances, consult your local dealer.
- Suitable for operation in ambient not exceeding -20°C to 40°C or equivalent.
- LED products are polarity sensitive. Ensure proper polarity before installation.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!

Verify that supply voltage is correct according to luminaire label.

Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.

Make all electrical and grounded connections in accordance with NEC. Never connect components under load.

Allow fixture to cool before handling.

Do not touch enclosure while it is lighting.

Keep combustible and other materials that burn, away from fixture.

Follow all manufacturer instructions and warnings.

Electrical connections:

For these luminaires with quick connectors the connection must be done by using the attached connectors. How to do please have a look at figure 1 and follow the steps as shown there. If several luminaires are connected together the quick connector must be assembled at both sides of the cable.

For non-dimmable lamps the 230V cable is 1x H07RN-F 3G1,5mm²

For dimmable lamps the 230V cable is 1x H07RN-F 3G1,5mm² and the dimmer cable is 1x H07RN-F 2x1,0mm² or 3G1,5mm²

Maximum number of lamps in series to a phase:
30W 45pcs / 40W-32pcs / 50W 28pcs / 60 W light 24pcs

Warning!

The last luminaire in a line or by single mounting must be closed with the attached end cap at the opposite side (open connector) of the power input. (see fig.1 image 9) This is important to avoid electric shock because the pins are on mains voltage potential (loop through).

Luminaire Installation

Surface mounting

For ceiling mount using mounting brackets applications. See Fig. 03.
Use Ø8mm max. size drill bit to drill 4 mounting holes on ceiling and attach brackets to ceiling. (Screws included)

Push up luminaire and press it into mounting brackets until bracket snaps into the clamp.

Pendent mounting

Use Ø8mm max size drill bit to drill 4 mounting holes on ceiling and attach one end of the cord/chain/rod to ceiling and the other end to brackets. See Figure 4/5/6 (Screws included)

Push up luminaire and press it into mounting brackets until bracket snaps into the clamp. Cord/chain/rod are sold separately

Maintenance

Maintenance instructions

- Do not touch electronic components!
- Electronic components are under high voltage.
- Electronic components are ESD sensitive.
- During install or when maintain the luminaire, use only right replace components from manufacturer.

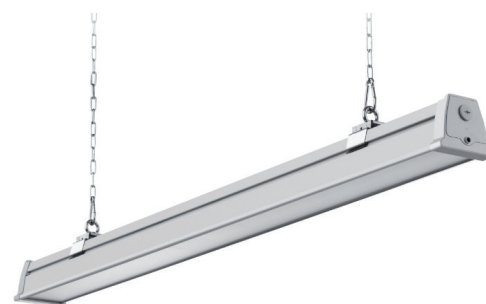


Fig. 3

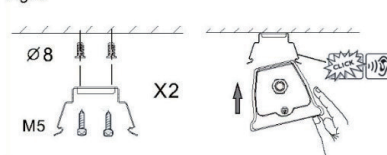


Fig. 4



Fig. 5

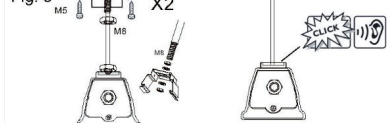
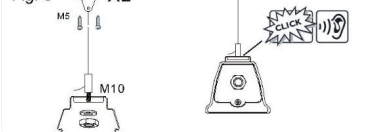


Fig. 6



This product is according next directives:

LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EU

Notes on Disposal

Old units, marked with the symbol as illustrated, may not be disposed of in the household rubbish.



You must take them to a collection point for old units (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

Care and warranty

Before cleaning the unit, disconnect it if necessary from other components; do not use aggressive cleaning agents. The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please go back to the retailer where you have bought the product together with your proof of purchase. We offer a 2 year warranty from date of purchase. We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or normal wear and tear. We reserve the right to make technical modifications.

Visit us online at www.shada.nl for more information about our products and our company.

Imported by **SHADA**
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl



Spezifikationen

Art No.	2400306
Leistung (W):	70
Eingangsspannung (V AC):	230
Lichtstrom (lm):	8.000
Farbtemperatur (K):	4.000
LED-Lebensdauer (St):	50.000
Abstrahlwinkel:	105°
Abmessungen (L x B x H)(mm):	1240 x 112 x 89
Schutzart IP:	IP66
Verbindung:	Quick Connector 3-poles
Dimmbar:	No

Lesen und befolgen sie alle sicherheitshinweise:

Risiko von elektrischem Schlag oder Brand:

- Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, achten Sie darauf, dass die Netzspannung am Sicherungskasten oder der Schutzschalter vor der Installation oder Wartung der Leuchte ausgeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert ist. Für einen sicheren Betrieb vor der Installation die Anweisung komplett durchlesen.
- Diese Leuchte darf nur von qualifizierten Personen oder Elektrikern und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Normen/Vorschriften installiert werden.
- Verwenden Sie nur zugelassene Leitungen die für Eingangs- / Ausgangsverbindungen. 1,5 mm² min 70 ° C Kabel für den Außenbereich.
- Geeignet für die Verwendung in nasser/feuchter Umgebung. Nicht geeignet für Verwendung an Orten für die EX-Schutz bzw. eine höhere Schutzart als IP66 gefordert ist.
- Geeignet für den Einsatz in einem Umgebungstemperaturbereich von höchstens -20 ° C bis 40 ° C.
- LED-Produkte sind polaritätsempfindlich. Stellen Sie die richtige Polarität vor der Installation sicher.
- NICHT INSTALLIEREN wenn das Produkt Beschädigungen aufweist!

Überprüfen Sie auf dem Leuchten Etikett dass das Produkt für die Versorgungsspannung geeignet ist. Stellen Sie alle elektrischen und geerdeten Verbindungen gemäß der gültigen Normen/Vorschriften her. Verbinden Komponenten nie unter Last.

Lassen Sie das Produkt abkühlen bevor Sie es berühren. Berühren Sie nicht die Gehäuse während des Betriebes. Halten Sie brennbare und andere Materialien von dem Produkt fern. Befolgen Sie die Anweisungen und Warnungen des Herstellers.

Elektrische Anschlüsse:

Anschluss für Montage. Siehe Abbildung 1

Bei Leuchten mit Schnellverschlussstecker erfolgt die Verbindung der Leuchten mittels eines Konfektionier-

ten Verbindungskabels.

Bei nicht dimmbaren Leuchten für 230V 1x H07RN-F 1,5mm²

Bei dimmbaren Leuchten für 230V 1x H07RN-F 1,5mm² und die Dimmerleitung 1x H07RN-F 1,0mm²

Maximale Anzahl von Leuchten in Reihe an einer Phase: 30W- 45Stück/ 40W-32Stück/ 50W- 28Stück/ 60W- 24Stück

Warnung!

Die letzte Leuchte in einer Leuchtenreihe oder bei Einzelmontage muss mit der mitgelieferten Abschlusskappe auf der gegenüberliegenden Seite (open-Anschluss) des Stromeingangs abgeschlossen werden. (siehe fig. 1, bild 9) Dies ist wichtig, um einen Stromschlag zu vermeiden, da die Stifte auf Netzspannungspotential (Durchschleifen) liegen. Die Nichtbeachtung kann Leben gefährden.

Leuchtenmontage

Aufputz

Für Deckenmontage mit Befestigungswinkeln Anwendungen. Siehe fig 3.

Verwenden Sie eine Ø8mm Bohrer um die 4 Befestigungslöcher in die Decke zu bohren und befestigen Sie die Klammern an der Decke mittel der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben.

Drücken Sie die Leuchte in die Halterungen bis diese hörbar einrastet.

Pendel

Für Pendelmontage mit Befestigungswinkeln Anwendungen. Siehe fig. 4/5/6

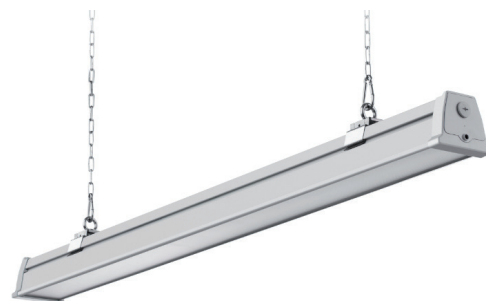
Verwenden Sie eine Ø8mm Bohrer um die 4 Befestigungslöcher in die Decke zu bohren und befestigen Sie die Klammern an der Decke mittel der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben. Für die Montage für Schnur / Kette / Stange sind die Teile nicht enthalten.

Drücken Sie die Leuchte in die Halterungen bis diese hörbar einrastet.

Wartungshinweise:

- Berühren Sie keine elektronischen Bauteile!

Bedienungsanleitung



- Elektronische Bauteile stehen unter Hochspannung (230V).
- Elektronische Bauteile sind ESD-empfindlich (statische Entladungen).
- Für Reparaturen nur Originalteile vom Hersteller verwenden.
- Nicht in der LED-Licht Strahl blicken.
- Um Kratzer und Schmutz auf optischen Teilen zu vermeiden, erst nach der Installation die Schutzfolie abziehen.
- Die Leuchte soll durch eine Elektrofachkraft in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Normen/Vorschriften installiert oder gewartet werden.
- Die Leuchte nicht mit aggressiven Reinigern, Alkohol oder anderen ätzenden Stoff reinigen.

Fig. 3

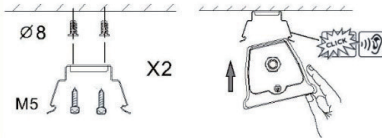


Fig. 4

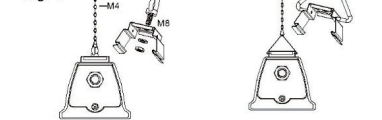
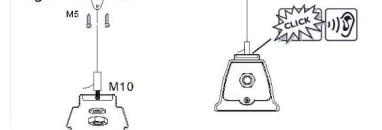


Fig. 5



Fig. 6



Hinweise für die Entsorgung

Alte bzw. defekte Geräte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Gerät, indem Sie es Ihrer örtlichen Sammelstelle für Altgeräte zuführen oder Sie es an Ihren Händler o.ä. zurückgeben. Diese sorgen für eine umweltgerechte Entsorgung.



Pflege und Garantie

Vor der Reinigung des Gerätes trennen Sie es immer vom Netzstrom; benutzen Sie niemals chemische Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel die Schleifkristalle enthalten.

Das Gerät wurde sorgfältig auf Defekte untersucht. Trotzdem kann es in seltenen Einzelfällen zu Problemen kommen. Bitte

retournieren Sie den Strahler im Falle eines Defekts an Ihren Händler mittels Ihres Kassenbons oder der Originalrechnung. Wir geben 2 Jahre Garantie ab dem Einkaufsdatum. Bei falscher oder fehlerhafter Anwendung übernehmen wir keine Haftung oder Garantie. Wir behalten uns technische Änderungen vor.

Besuchen Sie uns online unter www.shada.nl für weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen.

Entspricht:

LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EU

Imported by **SHADA**
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl



Specificaties

Art No.	2400306
Vermogen (W):	70
Input voltage (V AC):	230
Lichtstroom (Lumen):	8.000
Kleur temperatuur (K):	4.000
LED Levensduur (uur):	50.000
Stralingshoek:	105°
Afmetingen (L x B x H)(mm):	1240 x 112 x 89
Beschermingsgraad (IP):	IP66
Verbinding:	Quick Connector 3-poles
Dimbaar:	No

Lees en volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding:

Elektrocute- en brandgevaar:

1. Teneinde mogelijke elektrocutie te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat de installatie spanningvrij is geschakeld in de meterkast of zekeringbox, voorafgaande aan installatie of onderhoud van het armatuur. Zorg ervoor dat u volledig vertrouwt bent met de installatiehandleiding voor gebruik.
2. Dit armatuur dient te worden geïnstalleerd door een vakbekwame elektricien, in overeenstemming met het NEC of uw lokaal geldende elektrotechnische voorschriften.
3. Gebruik uitsluitend gecertificeerde bekabeling voor inkomende en uitgaande aansluitingen; 1,5mm² min 70°C kabel for plaatsing buitenshuis.
4. Dit armatuur is geschikt voor normale vochtige ruimtes. Gebruik het armatuur uitsluitend op locaties waarvoor het geschikt is. Voor plaatsing op bijzondere locaties met gevaarlijke stoffen dient u eerst u leverancier te raadplegen
5. geschikt voor omgevingstemperaturen tussen -20°C tot 40°C of equivalent.
6. LED-producten zijn polariteitsgevoelig. Zorg voor correcte polariteit voorafgaande aan installatie.
7. **INSTALLEER NIEMER EEN BESCHADIGD PRODUCT!**

Verifieer dat de netspanning waarop u het armatuur wilt aansluiten overeenkomt met het label op het armatuur.

Overschrijdt nimmer het op het armatuur genoemde wattage.

Zorg ervoor dat alle elektrische- en aardingsverbindingen voldoen aan de richtlijnen van het NEC. sluit componenten nimmer op elkaar aan wanneer de installatie niet spanningsvrij geschakeld is.

laat het armatuur afkoelen voordat u het aanraakt. Raak de behuizing niet aan terwijl het armatuur is ingeschakeld.

Houdt brandgevaarlijke substanties buiten bereik van het armatuur.

Volg alle door de leverancier aangegeven instructies.

Elektrische aansluitingen:

voor deze armaturen met „quick connectors,, dient

Aanwijzingen voor verwijdering

Oude eenheden, aangeduid met het symbool zoals afgebeeld, mogen niet weggegooid worden met het gewone huisvuil.

U moet ze bij een inzamelpunt deponeren voor oude eenheden (informeer bij uw gemeente) of de leverancier van wie u het product kocht. Deze zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.



aansluiting altijd te geschieden door middel van de aangesloten connectoren. Zie fig. 1 en doorloop de aangegeven stappen. Wanneer meerdere armaturen aaneengesloten worden, dient de „Quick connector,, aan beide zijden van de aansluitkabel te worden aangesloten. Voor niet-dimbare lampen is de correcte 230V-kabel: 1x H07RN-F 3G1,5mm². Voor dimbare lampen is de 230V-kabel: 1x H07RN-F 3G1,5mm². Waarbij voor de dimmerkabel een 1x H07RN-F 2x1,0mm² of 3G1,5mm² gebruikt dient te worden.

Het maximaal aantal in serie te schakelen armaturen per fase bedraagt:
30W 45st. / 40W-32st. / 50W 28st. / 60 W 24st.

Waarschuwing!

Zorg ervoor dat bij de laatste lamp in een reeks steeds de tweede „quick connect,, connector wordt afgesloten met de bijgeleverde afsluitkap (fig. 1 plaatje 9) de contacten in de connectoren zijn namelijk spanningsvoerende. Niet naleven van deze waarschuwing is levensgevaarlijk!!!

Aramtuurinstallatie Opbouwmontage

Voor plafondmontage met montagebeugels, zie Fig. 3. Gebruik een max. Ø8mm boor om 4 montagegaten te boren in het plafond en bevestig de beugels aan het plafond. (Schroeven bijgesloten)
Druk het armatuur in de beugels tot deze met een hoorbare „Klik,, vastklikt.

Pendel montage

Gebruik een max. Ø8mm boor om 4 montagegaten te boren in het plafond en bevestig één uiteinde van de te gebruiken ketting/kabel aan het plafond en het andere uiteinde aan de montagebeugels (zie fig. 4 t/m 6) (Schroeven bijgesloten)
Drukt het armatuur in de beugels tot deze met een hoorbare „Klik,, vastklikt. (kabels/kettingen worden apart verkocht)

Onderhoud

instructies voor onderhoud

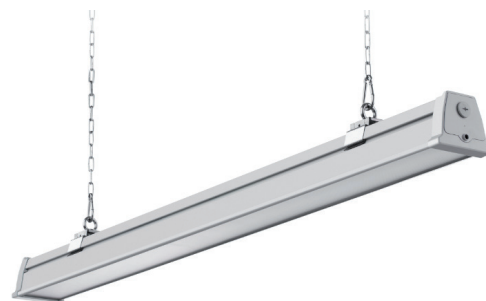
- raak elektronische onderdelen niet aan!
- Electronische onderdelen staan onder hoge spanning (230V).

Garantie

Voordat u het apparaat schoonmaakt, ontkoppelt u deze van andere componenten; geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken. Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch een klacht hebt, ga dan terug naar de winkel samen met uw aankoopbewijs. Wij bieden een 2 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste behandeling, onjuist gebruik of slijtage van het product. Wij behouden ons het recht technische wijzigingen aan te brengen.

Bezoek ons online op www.shada.nl voor meer informatie over onze producten en ons bedrijf.

Installatie en gebruiksaanwijzing



- Electronische onderdelen zijn ESD gevoelig.
- Gebruik bij installatie/onderhoud van het armatuur uitsluitend originele door de fabrikant geleverde onderdelen
- Gebruik anti-statische handschoenen om vlekken op het armatuur te voorkomen.
- Kijk niet direct in de LED lichtbundel.
- verwijder beschermende folie pas na installatie, om krassen en vuil op optische delen te voorkomen.
- Het armatuur dient te worden geïnstalleerd door gekwalificeerde elektriciens en bedraad conform de laatste voorschriften van het NEC, of de landelijk geldende verordeningen.
- reinig het armatuur niet met alcohol of corrosieve substanties.

Fig. 3

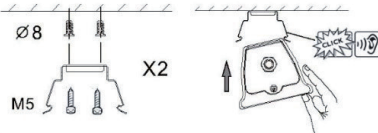


Fig. 4



Fig. 5

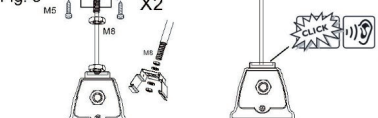
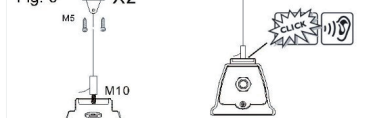


Fig. 6



Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EU

Imported by **SHADA**
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl

