



LED's light Pro

Surface and recessed LED ceiling light
Aufputz und Unterputz LED Deckenleuchte
Inbouw en Opbouw LED plafondlamp
Plafonnier LED de surface et encastrable

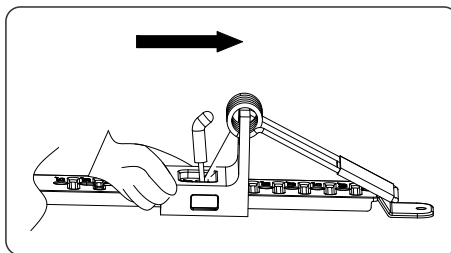
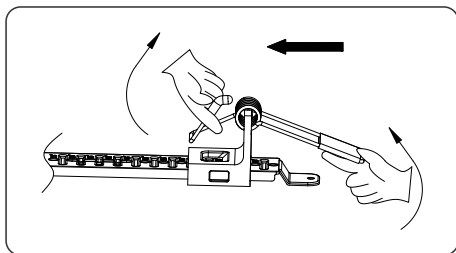
Art.-Nr:

800355, 800357

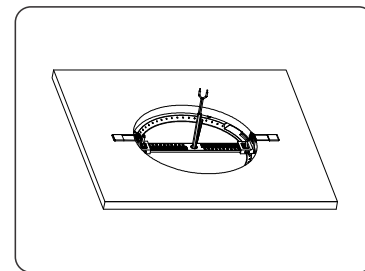
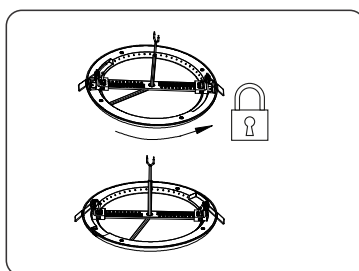
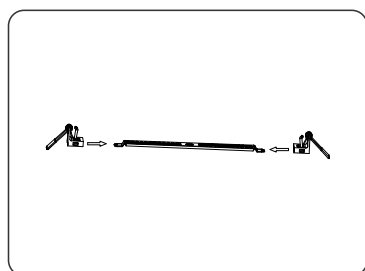
- Ⓒ **Surface and recessed LED ceiling light**
- Ⓓ **Aufputz und Unterputz LED Deckenleuchte**
- Ⓖ **Inbouw en Opbouw LED plafondlamp**
- Ⓕ **Plafonnier LED de surface et encastrable**

- Ⓒ **Operating Manual**
- Ⓓ **Bedienungsanleitung**
- Ⓖ **Gebruiksaanwijzing**
- Ⓕ **Mode d'emploi**

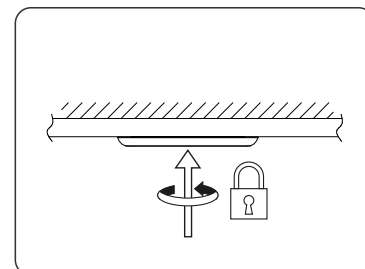
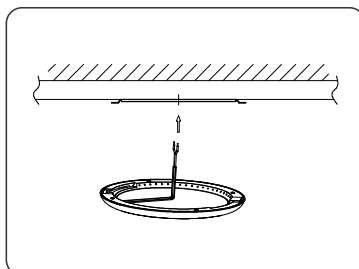
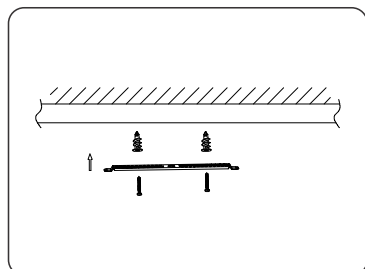
Fig. 1



T1



T2



Ⓒ Table of contents.....	4
Ⓓ Inhaltsverzeichnis.....	8
Ⓖ Inhoudsopgave.....	12
Ⓕ Table des matières.....	16

box contents	4
01 Manual identification	4
02 General	4
03 Unique identification of the product	4
Table 1 - technical specifications	5
04 Modification of the product	5
05 Security related information	5
06 Conformity of the product with legislation	5
07 Storage of the Manual	6
08 Use of the product / Installation	6
09 Operating the product	6
10 Product maintenance	6
11 Accessories, consumables, spare parts	6
12 Information about special tools, devices	7
13 Information about repair, replacement of parts	7
14 Instructions for disposal	7
15 Documentation	7
16 CE-Declaration	7
17 Explanation of symbols, concepts and particularities of the product	7

box contents

1x Surface and recessed LED ceiling light
1x manual

01 Manual identification

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, The Netherlands.
www.shada.nl
Release date: 20180611 16:27
Article numbers: 800355, 800357

02 General

This product is designed for indoor use. It is equipped with a LED module, integrated driver and mounting bracket.



03 Unique identification of the product

Surface and recessed LED ceiling light / Article number: 800355, 800357. The product meets the requirements of protection class 2.
Level of protection IP44 (frontside) IP20 (backside).
Further technical data can be found in table 1.

Table 1 - technical specifications

Article number	800355	800357
Input Voltage (V AC)	220-240V / 50..60Hz	
Input Current (A)	54mA	80mA
Power consumption (W)	12	18
Power factor	>0,8	
Colour temperature (K)	4.000	
luminous flux (lm)	1.000	1.500
LED Lifetime (Std.)	15.000x	
Switch cycles	30.000	
Degree of protection (IP) Surface mount	IP44	
Degree of protection (IP) flush mount	IP20	
Environmental Temperature (T)(°C)	$-20 \leq T \leq 40$	
Colour Rendering Index (CRI)	Ra≥80	
Dimmable	Yes	
Shape	○	○
surface Mount Dimensions ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Flush mount Dimensions ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Cut-Out (for flush mount) (mm)	Ø64-160	Ø64-195

04 Modification of the product

The product may not be changed or adapted. Do not use the product for other purposes than described in the manual.

05 Security related information

When using the product, make sure the unit is sufficiently ventilated, never cover the unit during operation and keep it out of reach of children or animals. This product is not a toy, LED lights are extremely bright and looking directly at the light source during operation can lead to serious eye damage. Any other use of the device than described in the manual may damage the product or cause danger to the user, e.g. due to a short circuit, fire or electric shock. The safety instructions must be observed at all times.

06 Conformity of the product with legislation

The warranty expires in the event of damage due to non-compliance with the safety instructions of the device. Furthermore, we are not liable for consequential damage, damage to objects or persons resulting from failure to observe the safety instructions and improper use/handling of the device due to wear and tear. Product design and specifications are subject to change without notice. All logos and trade names are registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged as such.

07 Storage of the Manual

Please read the operating instructions carefully and completely before use. The operating instructions are part of the product, they contain important information on the commissioning and handling of the device. Keep all enclosed operating instructions for future reference. If the device is sold or passed on to third parties, you are obliged to pass on the operating instructions as these are lawfully part of the product.

08 Use of the product / Installation

Before use, check the completeness of the parts supplied and the intactness of the product. If damaged, it must not be put into operation. This product may only be installed by a qualified technician.

Installation:

1. Decide whether to surface mount („T1“ on page 2) or recess mount („T2“ on page 2) the panel.
2. Disconnect from the mains.
3. Secure against being switched on again.
4. Verify that there is no voltage to your cable.
5. Follow the enclosed instructions.

09 Operating the product

The safety instructions and warnings must be observed to ensure both the perfect condition of the product and safe operation. The panel can be used for both recess and surface mounting. The panel can be dimmed with a trailing edge dimmer or a leading edge dimmer. Further technical data can be found in table 1.(p5)

10 Product maintenance

The all-in-one panel can be cleaned with clear water and a soft cloth. Do not use detergents containing surface active agents or scouring agents.

11 Accessories, consumables, spare parts

For this product there are no accessories or replacement parts available.

12 Information about special tools, devices

For surface mounting you possibly need: a pencil, drill, screws, wall anchors and a screw-driver.

For recessed mounting you possibly need: a pencil and saw.

To install the LED panel you need wire cutters, wire strippers and a slotted electronics screw-driver.

13 Information about repair, replacement of parts

Do not open or even disassemble product. The product can not be repaired. In case of a defect outside the warranty period, the device must be disposed of at an approved waste collection point.

14 Instructions for disposal

Old appliances marked with the pictured symbol must not be disposed of with the trash. You must return them to a waste collection center (inquire at your local community) or the retailer where they were purchased. They will ensure environmentally sound disposal.



15 Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives that apply for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specifications and regulations in the country of purchase. Formal documentation is available upon request. The formal documentation includes, but is not limited to the declaration of conformity, the material safety datasheet and the product test report.

16 CE-Declaration

This product complies with the following directives:

LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

17 Explanation of symbols, concepts and particularities of the product



Action icon - Read this manual carefully and completely.



CE is the abbreviation for Conformité européenne - And means Conforms to the European guidelines. With the CE-mark, the manufacturer confirms that this product complies with the current European guidelines.

Lieferumfang	8
01 Identifikation der Bedienungsanleitung	8
02 Allgemeines	8
03 Eindeutige Identifikation des Produktes	8
Tabelle 1 - Technische Daten	9
04 Modifikation der Produktes	9
05 Sicherheitsbezogene Informationen	9
06 Konformität des Produkts	9
07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung	10
08 Gebrauch des Produktes / Installation	10
09 Betrieb des Produktes	10
10 Instandhaltung des Produktes	10
11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile	10
12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten	11
13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen	11
14 Hinweise für die Entsorgung	11
15 Dokumentation	11
16 CE-Konformität	11
17 Erklärung Symbole,Begriffe,Besonderheiten des Produktes	11

Lieferumfang

1x Aufputz und Unterputz LED Deckenleuchte
1x Bedienungsanleitung

01 Identifikation der Bedienungsanleitung

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, Die Niederlande
www.shada.nl

Ausgabedatum: 20180611 16:27

Artikelnummer: 800355, 800357.

02 Allgemeines

Dieses Produkt ist für die alleinige Verwendung im Innenbereich konzipiert und verfügt über ein integriertes Netzteil und eine verstellbare Montageklammer.



03 Eindeutige Identifikation des Produktes

In- en opbouw LED plafondlamp / Artikelnummer: 800355, 800357. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 2 und der Schutzart IP44 (Vorderseite) und IP20 (Rückseite). Weitere technische Detail können Sie der Tabelle 1 entnehmen.

Tabelle 1 - Technische Daten

Artikel Nummer	800355	800357
Betriebsspannung	220-240V / 50..60Hz	
Eingangsstrom (A)	54mA	80mA
Leistung (W)	12	18
Leistungsfaktor	>0,8	
Farbtemperatur (K)	4.000	
Lichtstrom (lm)	1.000	1.500
Lebensdauer (Std.)	15.000x	
Schaltzyklen	30.000	
Schutzart Aufputzmontage	IP44	
Schutzart Unterputzmontage	IP20	
Umgebungstemperatur (T)(°C)	$-20 \leq T \leq 40$	
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra≥80	
Dimmbar	Yes	
Form	○	○
Aufputz Abmessungen ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Unterputz Abmessungen ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Deckenausschnitt (Unterputz Montage) (mm)	Ø64-160	Ø64-195

04 Modifikation der Produktes

Das Produkt darf nicht geändert oder angepasst werden. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in der Anleitung beschrieben.

05 Sicherheitsbezogene Informationen

Bei der Wahl der Betriebsstätte sollten Sie auf ausreichende Belüftung des Gerätes achten. Decken Sie das Gerät niemals während des Betriebs ab. Betreiben Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren. Diese Produkt ist kein Spielzeug. LED Leuchten sind extrem hell. Schauen Sie auf keinen Fall während des Betriebes aus kurzer Distanz in die Lichtquelle. Dies kann zu ernsthaften Augenschäden führen. Jede andere Verwendung des Gerätes als in der Bedienungsanleitung beschrieben kann das Produkt beschädigen oder Gefahren für den Benutzer durch z.B. Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag hervorrufen. Die Sicherheitshinweise sind in allen Fällen einzuhalten!

06 Konformität des Produkts

Der Gewährleistungsanspruch erlischt im Fall von Schäden, durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, Schäden an Gegenständen oder Personen die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung/Handhabung des Geräts oder durch Verschleiß entstehen. Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt.

07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes. Verwahren Sie die beiliegende Bedienungsanleitung um auch später in der Lage zu sein, nach Informationen suchen können. Wenn das Gerät verkauft oder an Dritte weitergegeben wird sind Sie verpflichtet auch die Bedienungsanleitung weiterzugeben da diese laut Gesetzgeber ein Teil des Produktes ist.

08 Gebrauch des Produktes / Installation

Vor der Verwendung ist die Vollständigkeit der mitgelieferten Teile sowie die Unversehrtheit des Produktes zu kontrollieren. Falls das Produkt Beschädigungen aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden. Der Anschluss und die Installation darf ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!

Installation:

1. Entscheiden Sie sich entweder für die Aufputzmontage („T1“ auf Seite 2) oder Einbaumontage („T2“ auf Seite 2) des Panels.
2. Freischalten.
3. Gegen Wiedereinschalten sichern.
4. Spannungsfreiheit allpolig feststellen.
5. Danach befolgen Sie bitte die Installationsanweisungen.
6. Prüfen Sie alle Verbindungen
7. Sicherung einschalten und Funktion prüfen.

09 Betrieb des Produktes

Die Sicherheitshinweise und Warnungen sind unbedingt zu beachten. Um den einwandfreien Zustand des Produktes und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten.

Das Panel kann sowohl Auf- als auch Unterputz montiert werden. Das Panel kann mittels Phasenanschnittsdimmer/Phasenabschnittsdimmer gedimmt werden. Weitere Informationen, entnehmen Sie bitte die tabelle („Tabelle 1 - Technische Daten“ auf Seite 9).

10 Instandhaltung des Produktes

Das Panel kann mit einem feuchten, weichen Tuch gereinigt werden. Bitte benutzen Sie keine chemischen oder abrasiven Reinigungsmittel (wie beispielsweise Scheuermilch, Stahlwolle etc.).

11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile

Für dieses Produkt sind keine Zubehör- oder Ersatzteile verfügbar.

12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten

Für die Aufputzmontage benötigen möglicherweise einen Stift, einen Bohrer, Schrauben, Dübel und einen Schraubendreher.

Für die Unterputzmontage benötigen Sie möglicherweise: einen Stift und eine Lochkreissäge (bzw. Stichsäge o.ä.).

Für die Installation benötigen Sie einen Seitenschneider, eine Abisolierzange und einen isolierten Schlitzschraubendreher.

13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen

Versuchen Sie nicht das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt zu öffnen oder gar zu zerlegen. Das Produkt kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defektes außerhalb des Gewährleistungszeitraums ist das Gerät bei den zugelassen Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen.

14 Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese stellen eine umweltgerechte Entsorgung sicher.



15 Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland. Entsprechende Unterlagen und Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet mindestens die Konformitätserklärung, das Sicherheitsdatenblatt und den Prüfbericht des Produktes, ist jedoch nicht auf diese beschränkt.

16 CE-Konformität

Das Produkt stimmt mit den folgenden Normen/Direktiven überein:

LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

17 Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes



Handlungssymbol - Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.



CE ist die Abkürzung für Conformité européenne - und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien“. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.

Verpakkingsinhoud	12
01 Identificatie van de bedieningsinstructies	12
02 Algemeen	12
03 Unieke identificatie van het product	12
Tabel 1 - Technische Specificaties	13
04 Aanpassing van het product	13
05 Veiligheidsgerelateerde informatie	13
06 Conformiteit van het product met wetgeving	13
07) Opslag van de bedieningsinstructies	14
08 Gebruik van het product / Installatie	14
09 Werking van het product	14
10 Onderhoud van het product	14
11 Accessoires, verbruiksgoederen, reserveonderdelen	14
12 Informatie over speciaal gereedschap, apparaten	14
13 Informatie over reparatie, vervanging van onderdelen	15
14 Instructies voor verwijdering	15
15 Documentatie	15
16) CE -conformiteitsverklaring	15
17 Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product	15

Verpakkingsinhoud

1x Inbouw en Opbouw LED plafondlamp
1x Gebruiksaanwijzing

01 Identificatie van de bedieningsinstructies

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, Nederland
www.shada.nl
Uitgiftedatum: 20180611 16:27
Artikelnummers: 800355, 800357

02 Algemeen

Dit product is ontworpen voor gebruik binnenshuis. Het is uitgerust met een LED module, geïntegreerde voeding en montagebeugel.



03 Unieke identificatie van het product

In- en opbouw led plafondlamp/ artikelnummer 800355, 800357. Het product voldoet aan de eisen van veiligheidsklasse 2.

Mate van bescherming IP44 (voorkant) IP20 (achterkant). Meer technische informatie staat in tabel 1.

Tabel 1 - Technische Specificaties

Artikelnummer	800355	800357
Ingangsspanning (V AC)	220-240V / 50..60Hz	
Ingangsstroom (A)	54mA	80mA
Verbruik (W)	12	18
Power factor	>0,8	
Kleurtemperatuur (K)	4.000	
Lichtstroom (lm)	1.000	1.500
Schakelcycli	15.000x	
LED Levensduur (u)	30.000	
Beschermingsfactor (IP) opbouwmontage	IP44	
Beschermingsfactor (IP) inbouwmontage	IP20	
Omgevingstemperatuur (T)(°C)	$-20 \leq T \leq 40$	
Kleurweergaveindex (CRI)	Ra≥80	
Dimbaar	Yes	
Uitvoering	○	○
Afmetingen Opbouwmontage ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Afmetingen Inbouwmontage ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Boorgat (Inbouwmontage) (mm)	Ø64-160	Ø64-195

04 Aanpassing van het product

Het product mag niet worden gewijzigd of aangepast. Gebruikt het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.

05 Veiligheidsgerelateerde informatie

Zorg bij het gebruik van het product voor voldoende ventilatie, bedek het apparaat nooit tijdens gebruik en houdt het buiten bereik van kinderen en/of dieren. Dit product is geen speelgoed, LED-lampen zijn extreem helder en het direct kijken in de lichtbron kan ernstig oogletsel veroorzaken. Elk ander gebruik van het apparaat dan beschreven in de gebruiksaanwijzing kan het product beschadigen of gevaar voor de gebruiker veroorzaken, bijv. door kortsluiting, brand of een elektrische schok. De veiligheidsinstructies moeten in alle gevallen in acht worden genomen!

06 Conformiteit van het product met wetgeving

De garantie vervalt in het geval van schade als gevolg van niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften van het apparaat. Verder zijn wij niet aansprakelijk voor gevolgschade, schade aan voorwerpen of personen als gevolg van het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies en oneigenlijk gebruik/gebruik van het apparaat als gevolg van slijtage. Productontwerp en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle logo's en handelsnamen zijn geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

07) Opslag van de bedieningsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig voor gebruik. De bedieningsinstructies maken deel uit van het product, ze bevatten belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik van het apparaat. Bewaar de bedieningsinstructies om later informatie te kunnen opzoeken. Als het apparaat wordt verkocht of doorgegeven aan derden, bent u verplicht om de bedieningsinstructies door te geven aangezien deze wettelijk deel uitmaken van het product.

08 Gebruik van het product / Installatie

Controleer voor gebruik de volledigheid van de geleverde onderdelen en/of het product intact is. Als het beschadigd is mag het niet in gebruik worden genomen. Dit product mag alleen geïnstalleerd worden door een gekwalificeerd electricien.

Installatie:

1. Bepaal of u het paneel inbouwt („T1“ op pagina 2) of opbouwt („T2“ op pagina 2).
2. Schakel de netstroom uit.
3. Beveilig tegen heraansluiting.
4. Controleer dat de polen niet meer onder spanning staan.
5. Volg de stappen op de tekeningen.
6. Controleer alle aansluitingen
7. Sluit de netstroom opnieuw aan en test.

09 Werking van het product

De veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten in acht worden genomen om de perfecte staat van het product en een veilige werking te garanderen. Het alles in één paneel is geschikt voor inbouw en opbouw. Het is mogelijk om het paneel te dimmen met een fase afsnijding of een fase aansnijding dimmer. Meer technische informatie staat in de tabel („Tabel 1 - Technische Specificaties“ op pagina 13)

10 Onderhoud van het product

Het alles in één paneel kan gereinigd worden met en een zachte vochtige doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die oppervlakteactieve stoffen of schuurmiddelen bevatten.

11 Accessoires, verbruiksgoederen, reserveonderdelen

Voor dit product zijn geen accessoires of reserveonderdelen leverbaar.

12 Informatie over speciaal gereedschap, apparaten

Voor opbouw montage heeft u mogelijk het volgende gereedschap nodig: een potlood, boormachine, schroeven, pluggen en een schroevendraaier.

Voor inbouw montage heeft u mogelijk het volgende gereedschap nodig: een potlood en een zaag.

Om het LED paneel aan te sluiten heeft u een kniptang, een striptang en een zaagtand electronica schroevendraaier nodig.

13 Informatie over reparatie, vervanging van onderdelen

Het product niet openen of demonteren! Het product kan niet worden gerepareerd. In geval van een defect buiten de garantieperiode moet het apparaat worden afgevoerd naar een erkend inzamelpunt.

14 Instructies voor verwijdering

Oude apparaten die zijn gemarkeerd met het afgebeelde symbool mogen niet met het vuilnis worden weggegooid. U dient het af te geven bij een afvalinzamelingscentrum (informeer bij uw lokale gemeenschap) of de winkel waar het is gekocht. Deze zorgen voor milieuvriendelijke verwijdering.



15 Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop.

Formele documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.

16) CE -conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

17 Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product.



Handelingssymbool - Leest U deze handleiding zorgvuldig en in zijn geheel door.



CE is de Afkorting voor Conformité européenne - en betekent "Is conform EU-Richtlijnen". met deze aanduiding bevestigt de fabrikant dat dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen.

Contenu de l'emballage	16
01 Identification des instructions d'utilisation	16
02 Général	16
03 Identification unique du produit	16
Tableau 1 - Specifications	17
04 Ajustement du produit	17
05 Informations relatives à la sécurité	17
06 Conformité du produit à la législation	17
07 Stockage des instructions d'utilisation	18
08 Utilisation du produit / Installation	18
09 Fonction du produit	18
10 Entretien du produit	18
11 Accessoires, consommables, pièces de rechange	18
12 Outils nécessaires au montage	19
13 Informations de réparation, remplacement de pièces	19
14 Informations sur le recyclage	19
15 Documentation	19
16 Déclaration CE	19
17 Explication des symboles, termes, caractéristiques du produit	19

Contenu de l'emballage

1x Plafonnier LED de surface et encastrable

1x Montage et mode d'emploi

01 Identification des instructions d'utilisation

Shada B.V, 7323-AM Apeldoorn, Kanaal Noord 350, les Pays-bas

www.shada.nl

Date d'émission: 20180703 09:07

Numéro d'article: 800355, 800357.

02 Général

Cet appareil est destiné à être utilisé exclusivement en intérieur. L'appareil est équipé d'un module LED, d'un driver intégré et de pattes de montage.



03 Identification unique du produit

Plafonnier LED de surface ou encastrable / Numéro d'article 800355, 800357.

Le produit est conforme à toutes les spécifications de classement 2. Degré de protection IP44 (face avant) et IP20 (face arrière)

Degré de protection IP44, protégé contre les projections d'eau.

Degré de protection IP20, aucune protection contre les poussières ou contre l'eau.

Vous pouvez trouver plus d'informations techniques dans tableau 1.

Tableau 1 - Specifications

Numéro d'article	800355	800357
Tension d'entrée (VAC)	220-240V / 50..60Hz	
Courant d'entrée (A)	54mA	80mA
Consommation électrique (W)	12	18
Facteur de puissance	>0,8	
La température de couleur (K)	4.000	
Flux Lumineux(lm)	1.000	1.500
Cycles de commutation (lm)	15.000x	
durée de vie (h.)	30.000	
indice de protection (IP) montage en surface	IP44	
indice de protection (IP) montage affleurant	IP20	
Température de l'environnement (T)(°C)	$-20 \leq T \leq 40$	
Index de reproduction des couleurs (CRI)	Ra≥80	
Dimmable	Yes	
Forme		
Dimensions pour montage en surface ØxL	Ø180x15	Ø230x15
Dimensions de montage affleurant ØxL (mm)	Ø180x15	Ø230x15
Forage (de montage affleurant) (mm)	Ø64-160	Ø64-195

04 Ajustement du produit

Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.

05 Informations relatives à la sécurité

Assurez-vous que le produit reçoit une bonne ventilation. Ne pas couvrir le produit en cours d'utilisation, garder le produit hors de la portée des enfants et/ou des animaux. Le produit n'est pas un jouet, les lampes LED sont particulièrement lumineuse et regarder directement le faisceau lumineux peut causer des lésions oculaires graves. L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications que celles décrites dans le manuel peut endommager le produit ou provoquer des dangers pour l'utilisateur, comme des court-circuits, des incendies ou décharges électriques. Toutes les consignes de sécurité doivent être respectées en tout temps!

06 Conformité du produit à la législation

La garantie expire en cas de dommages résultant du non-respect de ces instructions. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'une mauvaise manipulation du dispositif, de sa mauvaise utilisation ou de l'usure normale. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques. Tous les logos, marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées ou leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.

07 Stockage des instructions d'utilisation

Lisez attentivement le manuel avant utilisation. Les instructions d'utilisation constituent un élément essentiel du produit, ils contiennent des informations importantes sur son fonctionnement. Conserver ce manuel pour une consultation ultérieure. Si vous vendez ou cédez l'appareil à une tierce personne, vous êtes obligé de transmettre le mode d'emploi en même temps, car il est considéré juridiquement comme faisant partie intégrante du produit.

08 Utilisation du produit / Installation

Avant utilisation, assurez-vous que l'appareil est intact et que toutes les pièces de l'appareil sont incluses. N'utilisez pas l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse. Ce produit doit être installé par un technicien qualifié.

Installation:

1. Choisissez le type de montage: en surface („T1“ sur la page 2) ou affleurant („T2“ sur la page 2).
2. Coupez l'alimentation électrique.
3. Rendez impossible la remise sous tension.
4. Vérifiez l'absence de tension électrique.
5. Installez comme indiqué dans les étapes.
6. Contrôlez tous les connexion
7. Reconnectez l'alimentation électrique et testez la fonction.

09 Fonction du produit

L'utilisateur doit attentivement lire des conseils et avis de sécurité pour garantir une utilisation sûre et un bon état du produit. Plafonnier LED de surface et encastrable est adapté pour un montage en surface ou un montage affleurant. L'intensité lumineuse est réglable en continu (avec un variateur à coupure de phase ascendante ou une variateur à coupure de phase descendante) . Vous pouvez trouver plus d'informations techniques sur tableau 1. („Tableau 1 - Specifications“ sur la page 17)

10 Entretien du produit

Nettoyez le panneau combinaison à l'aide d'un chiffon doux et d'eau propre. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou produits corrosifs.

11 Accessoires, consommables, pièces de rechange

Aucunes pièces de remplacement ou accessoires ne sont disponibles pour ce produit.

12 Outils nécessaires au montage

Montage en surface: Les outils nécessaires dépendent de la surface de montage, vous avez besoin d'un crayon, d'une perceuse électrique, de vis, de chevilles de fixations et d'un tournevis.

Montage encastré: Les outils nécessaires dépendent de la surface de montage, vous avez besoin d'un crayon et d'une scie.

Pour l'installation, vous avez également besoin d'une pince coupante, d'une pince à dénuder et un tournevis d'électricien.

13 Informations de réparation, remplacement de pièces

Ne tentez pas d'ouvrir ou de démonter le produit. Le produit ne peut pas être réparé. En cas de malfonction en dehors de la garantie, mettez-le au rebut en vous conformant aux prescriptions locales en matière d'élimination des déchets.

14 Informations sur le recyclage

Ne pas jeter d'appareils portant le symbole ci-contre avec les déchets domestiques. Vous devez déposer le produit à un point de collecte approprié ou chez le revendeur (Pour plus d'informations, veuillez contacter l'autorité locale responsable de la gestion des déchets et du recyclage).



15 Documentation

Le produit a été fabriqué et fourni en conformité avec tous les règlements et directives pertinentes, valables pour tous les États membres de l'Union européenne. Le produit est conforme à toutes les spécifications et réglementations applicables dans le pays de vente. La documentation officielle est disponible sur demande. La documentation officielle comprend, mais ne se limite pas à la déclaration de conformité, la fiche de données de sécurité et le rapport d'essai du produit.

16 Déclaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: 2011/65/EU

17 Explication des symboles, termes, caractéristiques du produit



Symbole d'action - Lisez ce manuel attentivement et complètement.



CE est l'abréviation de Conformité européenne - qui signifie «Conforme aux directives de l'UE». Avec le marquage CE, le fabricant confirme que ce produit est conforme aux directives européennes applicables.

