

LED's light Pro



2400391, 2400392 & 2400293

- EN** Operation/installation manual and specifications
- DE** Betriebs- / Installationsanleitung und technische Daten
- NL** Gebruiksaanwijzing / installatiehandleiding en specificaties
- FR** Manuel d'utilisation et d'installation et spécifications
- ES** Manual de operación / instalación y especificaciones



2400391

High bay 100W

useful lumen
12.000lm
total lumen 14.500lm

1-10V DIM
Dimmable

LED
50.000h
100-270
50/60Hz
0.450 A

Ø225x127mm



2400392

High bay 150W

useful lumen
17.800lm
total lumen 21.750lm

1-10V DIM
Dimmable

L80
LED B10
>72.000h
100-270
50/60Hz
0.680 A

Ø275x131mm



2400393

High bay 200W

useful lumen
23.200lm
total lumen 28.000lm

1-10V DIM
Dimmable

LED
50.000h
100-270
50/60Hz
0.910 A

Ø275x131mm



C3 corrosion protection



145 Lumen Watt



Neutral White
4.000K



IP65



in out



120°



IK08



instant light



(CosΦ)
Power Factor
>0.95



CRI
RA≥80



SDCM <5



Flicker
FREE



H05RN-F 3G1.0
CABLE 1M



2400340-X

70° REFLECTOR
for HighBay series



Anti glare



70°



Ø411x265mm

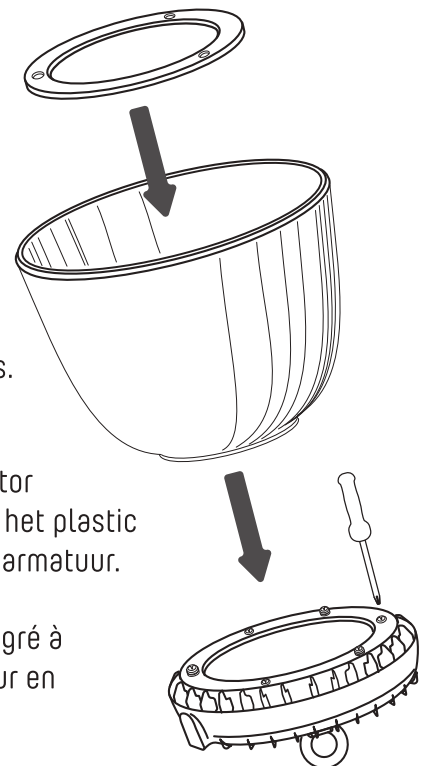


WARNING • WARNUNG • WAARSCHUWING • ATTENTION • ADVERTENCIA

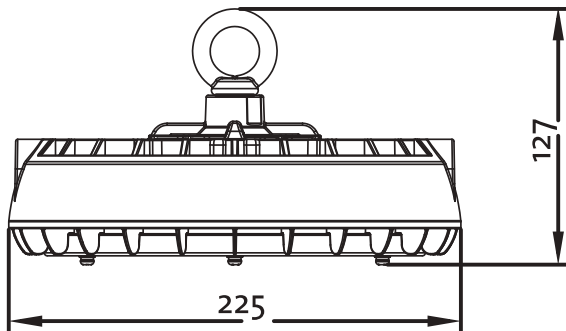
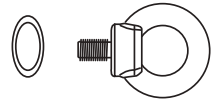
- EN** Risk of fire or electric shock. The electrical rating of these products are 100-277 Vac, the installer must determine whether they have 100-270 V at the luminaire before installation.
Risk of fire or electric shock. LED Commercial High Bay installation requires knowledge of luminaires electrical systems.
If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
Disconnect power before installing the product or servicing it.
Wait until fixture has cooled down before installing or servicing the fixture.
- DE** Brand- oder Stromschlaggefahr. Die elektrische Leistung dieser Produkte beträgt 100-277 VAC, der Installateur muss feststellen, ob sie haben 100-270 V kühlen Sie die Leuchte vor dem Einbau ab.
Brand- oder Stromschlaggefahr. Die Installation von LED Commercial High Bay erfordert Kenntnisse über die elektrischen Systeme von Leuchten.
Wenn Sie nicht qualifiziert sind, versuchen Sie nicht, die Installation durchzuführen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
Setzen Sie die Verkabelung keinen Kanten von Blech oder anderen scharfen Gegenständen aus, um Beschädigungen oder Abrieb der Kabel zu vermeiden.
Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie das Produkt installieren oder warten.
Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, bevor Sie das Gerät installieren oder warten.
- NL** Risico op brand of elektrische schokken. De elektrische classificatie van deze producten is 100-277 Vac, de installateur moet bepalen of ze dat hebben 100-270 V at de armatuur voor installatie.
Risico op brand of elektrische schokken. LED Commercial High Bay installatie vereist kennis van armaturen elektrische systemen.
Probeer de installatie niet als deze niet gekwalificeerd is. Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien.
Stel de bedrading niet bloot aan de randen van plaatstaal of andere scherpe voorwerpen om beschadiging of slijtage van de bedrading te voorkomen.
Schakel de stroom uit voordat u het product installeert of er onderhoud aan pleegt.
Wacht tot het armatuur is afgekoeld voordat u het armatuur installeert of onderhoudt.
- FR** Risque d'incendie ou de choc électrique. La tension électrique de ces produits est de 100-277 VAC,, l'installateur doit déterminer s'ils ont 100-270 V Laisser refroidir le luminaire avant son installation.
Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation commerciale de LED High Bay nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires.
Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas d'installer. Contactez un électricien qualifié.
Pour éviter d'endommager le câble, ne l'exposez pas aux bords de tôles ou d'autres objets tranchants.
Débranchez l'alimentation avant de l'installer ou de le réparer..
Attendez que l'appareil ait refroidi avant d'installer ou de réparer l'appareil.
- ES** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La clasificación eléctrica de estos productos es de 100-277 Vac, el instalador debe determinar si tienen 100-270 V at la luminaria antes de la instalación.
Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de LED High Bay comercial requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de luminarias.
Si no está calificado, no intente la instalación. Contacte a un electricista calificado.
Para evitar daños o abrasión en el cableado, no exponga el cableado a bordes de chapa u otros objetos afilados.
Desconecte la alimentación antes de instalar el producto o repararlo.
Espere hasta que el accesorio se enfríe antes de instalarlo o darle servicio.

Reflector 2400340-X

- EN** Remove (3) protruding screws on LED High Bay. Place reflector ring within plastic reflector. Align holes on ring and plastic reflector with fixture and fasten screws back into fixture.
- DE** Entfernen Sie (3) die hervorstehende Schrauben am LED High Bay. Legen sie den Reflektoreinsatzring in den Kunststoffreflektor und richten Sie die Löcher auf dem Ring und dem Kunststoffreflektor aus. Schrauben sie nun den Reflektor an der Leuchte fest.
- NL** Verwijder (3) uitstekende schroeven op de LED High Bay. Reflector plaatsen ring binnen plastic reflector. Lijn de gaten op de ring en het plastic uit reflector met armatuur en draai de schroeven weer vast in de armatuur.
- FR** Placer l'anneau du réflecteur dans le réflecteur en plastique intégré à la baie haute LED. Alignez les trous entre l'anneau et le réflecteur en plastique puis revissez les vis dans le luminaire.
- ES** Retire los (3) tornillos salientes del LED High Bay. Coloque el anillo del reflector dentro del reflector de plástico. Alinee los agujeros del anillo y del reflector de plástico con la luminaria y vuelva a colocar los tornillos en la luminaria.



LED's light Pro



2400391

High Bay

EN

BOX CONTENTS

- 1 - led highbay
- 1 - ring

DE

DOSENINHALT

- 1 - führte Highbay
- 1 - Ring

NL

INHOUD DOOS

- 1 - led highbay
- 1 - ring

FR

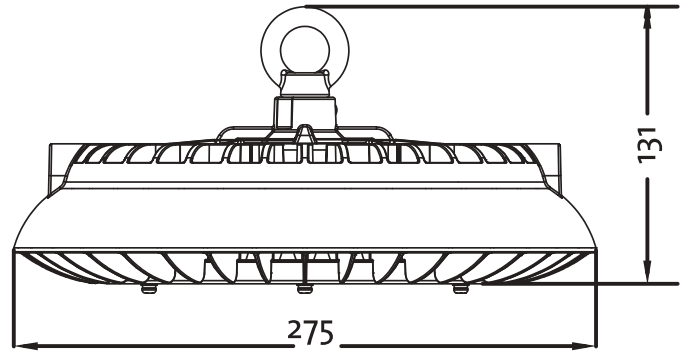
CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 - Baie LED haute
- 1 - anneau

ES

CONTENIDO DE LA CAJA

- 1 - led highbay
- 1 - anillo



2400392

2400393

2400340-X Reflector

1 - Reflector

1 - Reflektor

1 - Reflector

1 - Réflecteur

1 - Reflector

⚠ Disconnect power before installing the product or servicing it.

EN

Installing LED High Bay

- 1 Install the hook onto the top hole and rotate it to the end
 - 2 Fasten the screw nut tightly with wrench
 - 3 Fasten the security screw
 - 4 Hook the product onto the designated location and fasten the security screw tightly.
 - 5 Make all wiring connections.
- Cap off dimming wires if not used.

⚠ Schakel de stroom uit voordat u het product installeert of er onderhoud aan pleegt.

NL

LED High Bay installeren

- 1 Installeer de haak op het bovenste gat en draai deze naar het einde
 - 2 Draai de moer stevig vast met een sleutel
 - 3 Draai de veiligheidsschroef vast
 - 4 Haak het product op de aangegeven locatie en zet het vast de veiligheidsschroef stevig vast.
 - 5 Maak alle bedradingsaansluitingen.
- Sluit de dimdraden af als ze niet worden gebruikt.

⚠ Desconecte la alimentación antes de instalar el producto o repararlo.

ES

Instalación de LED High Bay

- 1 Instale el gancho en el orificio superior y gírelo hasta el final
 - 2 Apriete bien la tuerca del tornillo con una llave
 - 3 Apriete el tornillo de seguridad
 - 4 Cuelgue el producto en el lugar designado y apriete bien el tornillo de seguridad.
 - 5 Realice todas las conexiones de cableado.
- Tape los cables de regulación si no van a usarse.

⚠ Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie das Produkt installieren oder warten.

DE

LED High Bay installieren

- 1 Setzen Sie den Haken in das obere Loch ein und drehen Sie ihn bis zum Ende
 - 2 Ziehen Sie die Schraubenmutter mit einem Schraubenschlüssel fest an
 - 3 Ziehen Sie die Sicherheitsschraube an
 - 4 Haken Sie das Produkt an der vorgesehenen Stelle ein und befestigen Sie es die Sicherheitsschraube fest anziehen.
 - 5 Stellen Sie alle Kabelverbindungen her.
- Dimmkabel verschließen, wenn sie nicht verwendet werden.)

⚠ Débranchez l'alimentation avant d'installer le produit ou de le réparer.

FR

Installation de LED High Bay

- 1 Installez le crochet sur le trou supérieur et faites-le pivoter jusqu'à la fin
 - 2 Serrez fermement l'écrou de vis avec une clé
 - 3 Serrez la vis de sécurité
 - 4 Accrochez le produit à l'emplacement désigné et fixez la vis de sécurité fermement.
 - 5 Effectuez toutes les connexions électriques.
- Protégez les fil du variateur s'il ne sont pas utilisés.

AC/L(BROWN)

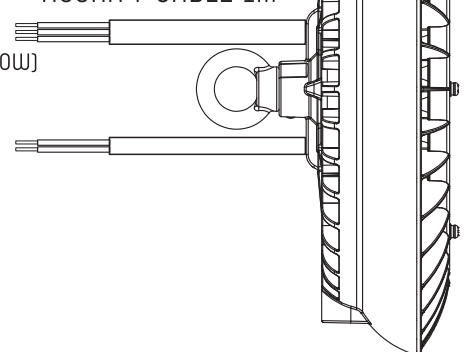
AC/N(BLUE)

PE(GREEN/YELLOW)

DIM+(PURPLE)

DIM- (GRAY)

H05RN-F CABLE 1m



LED's light Pro

EN Manual identification

Shada B.V. The Netherlands
Molenaarshoek 28
NL-7328 JK APELDOORN
www.shada.nl

Article number: 2400391, 2400392. 2400393.

• General

This product is designed for professional use.

• Modification of the product

The product may not be changed or adapted.

• 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.

• 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.

• Operating the product

The safety instructions and warnings must be observed to ensure both the perfect condition of the product and safe operation.

• Product maintenance

The product can be cleaned with clear water and a soft cloth. Do not use detergents containing surface active agents or scouring agents.

• 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.



• 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.

• CE-Declaration

This product complies with the following directives:
LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU

• 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.

DE Identifikation der Bedienungsanleitung

Shada B.V. Die Niederlande
Molenaarshoek 28
NL-7328 JK APELDOORN

www.shada.nl

Artikelnummer: 2400391, 2400392. 2400393.

• Allgemeines

Dieses Produkt ist für den professionellen Gebrauch konzipiert.

• Modifikation der Produktes

Das Produkt darf nicht geändert oder angepasst werden.

• Konformität des Produktes

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.

• 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.

• Betrieb des Produktes

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

• Instandhaltung des Produktes

Das Produkt kann mit einem feuchten, weichen Tuch gereinigt werden. Bitte benutzen Sie keine chemischen oder abrasiven Reinigungsmittel.

• 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.



• 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.

• CE-Konformität

Das Produkt stimmt mit den folgenden Normen/Direktiven überein:
LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU

• 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.

LED's light Pro

NL Identificatie van de bedieningsinstructies

Shada B.V. Holanda
Molenaarshoek 28
NL-7328 JK APELDOORN
www.shada.nl

Artikelnummer: 2400391, 2400392, 2400393.

• Algemeen

Dit product is ontworpen voor professioneel gebruik.

• Aanpassing van het product

Het product mag niet worden gewijzigd of aangepast.

• 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.

• 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.

• 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.

• Onderhoud van het product

Het product kan gereinigd worden met een zachte doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die oppervlakteactieve stoffen of schuurmiddelen bevatten.

• Instructies voor verwijdering

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



• 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.

• CE -conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:
LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU

• Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product.



Handelingsymbool - Lees 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.

FR Identification des instructions d'utilisation

Shada B.V. Pays Bas
Molenaarshoek 28
NL-7328 JK APELDOORN
www.shada.nl

Numéro d'article: 2400391, 2400392, 2400393.

• Général

Ce produit est conçu pour un usage professionnel.

• Modifications du produit

Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit.

• Stockage des instructions d'utilisation

Lisez attentivement le manuel avant utilisation. Les instructions d'utilisation constituent un élément essentiel du produit, elles 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.

• 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.

• Entretien du produit

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

• 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).



• 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.

• Déclaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes:
LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU

• 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.

LED's light Pro

ES Identificación del manual

Shada B.V. Holanda
Molenmakershoek 28
NL-7328 JK APELDOORN
www.shada.nl

Número de artículo: 2400391, 2400392, 2400393.

• General

Este producto está diseñado para uso profesional.

• Modificación del producto

El producto no puede ser cambiado ni adaptado.

• Conservación del manual

Lea las instrucciones de uso cuidadosa y completamente antes de usar el producto. Las instrucciones de uso son parte del producto, contienen información importante sobre la puesta en marcha y manejo del dispositivo. Mantenga todas las instrucciones de uso incluidas para futuras consultas. Si el dispositivo es vendido o entregado a terceras partes, está obligado a pasar las instrucciones de uso por formar parte legalmente del producto.

• Operación del producto

Las instrucciones de seguridad y las indicaciones deben observarse en todo momento para asegurar un producto en perfectas condiciones y un uso seguro.

• Mantenimiento del producto

El producto puede ser limpiado con agua limpia y un paño suave. No usar detergentes que contengan agentes tensioactivos o agentes abrasivos.

• Instrucciones para disposición y eliminación de residuos

Los aparatos antiguos marcados con el símbolo ilustrado no pueden ser desechados con la basura doméstica. Deben ser entregados a un centro de recogida y reciclaje limpio o al vendedor donde fueron comprados. Ellos asegurarán una disposición correcta con las regulaciones medioambientales.



• Documentación

Este producto ha sido fabricado y suministrado en cumplimiento con todas las regulaciones y directivas relevantes que aplican a todos los estados miembros de la Unión Europea. El producto cumple con todas las especificaciones aplicables y regulaciones en el país de adquisición. La documentación oficial está disponible a petición del interesado. La documentación oficial incluye, pero no se limita a la declaración de conformidad, la ficha técnica de seguridad y el informe de prueba del producto.

• Declaración-CE

Este producto cumple con las siguientes directivas:
LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU

• Descripción de símbolos, conceptos y particularidades del producto



Icono de acción - Lea este manual cuidadosa y completamente.



CE es una abreviación para Conformité européenne - y significa Conformidad con las directivas europeas. Con la marca CE, el productor confirma que este producto cumple con las directivas europeas actuales.

ESHADA
Molenmakershoek 28
NL-7328 JK Apeldoorn
The Netherlands
info@shada.nl
WEEE
NL: 3505 - D: 37281017 - AT: 40133 - ES: 7020



LED's light Pro