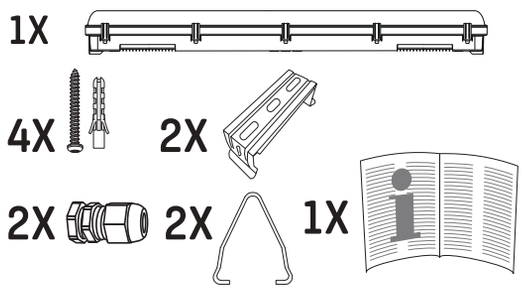
LED's light Pro

Installatie / Installation / Installation / Installation / Instalación

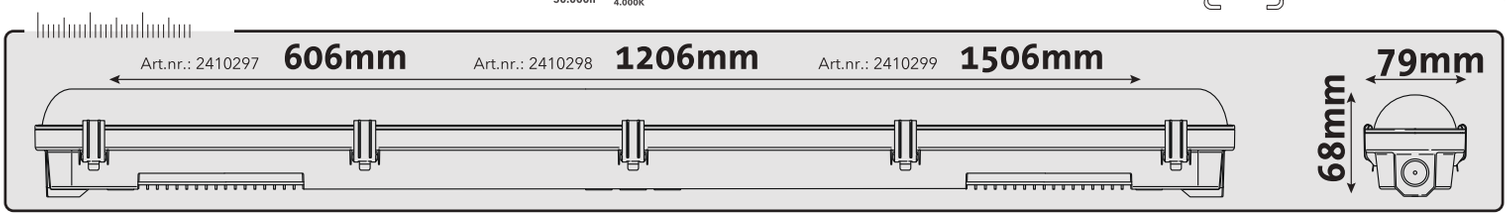
Easy Install

Art.nr.: 2410297	Art.nr.: 2410298	Art.nr.: 2410299
2.700lm	**5.400lm**	**7.200lm**
15W	30W	40W
220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
75 mA	145 mA	193 mA
16A type B max. 23 x	16A type B max. 24 x	16A type B max. 24 x
16A type C max. 32x	16A type C max. 31x	16A type C max. 31x

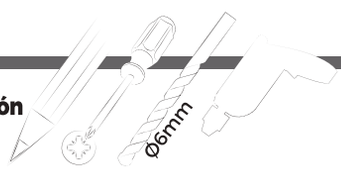


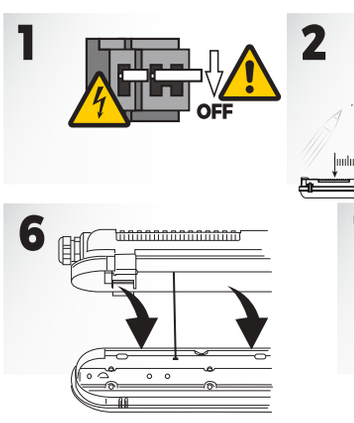


180 Lumen/Watt · IK08 · IP65 · LOOPED · Power switch · Class I · non dimmable · LED (L90/B50) 50.000h · Neutral White 4.000K · 120° · CRI >80 · 40°C -20°C · FLICKER FREE

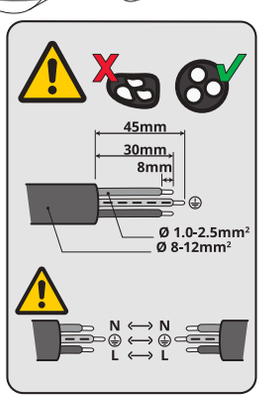


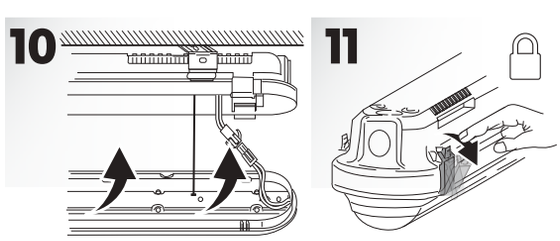
Installation / Installation / Installatie / Installation / Instalación



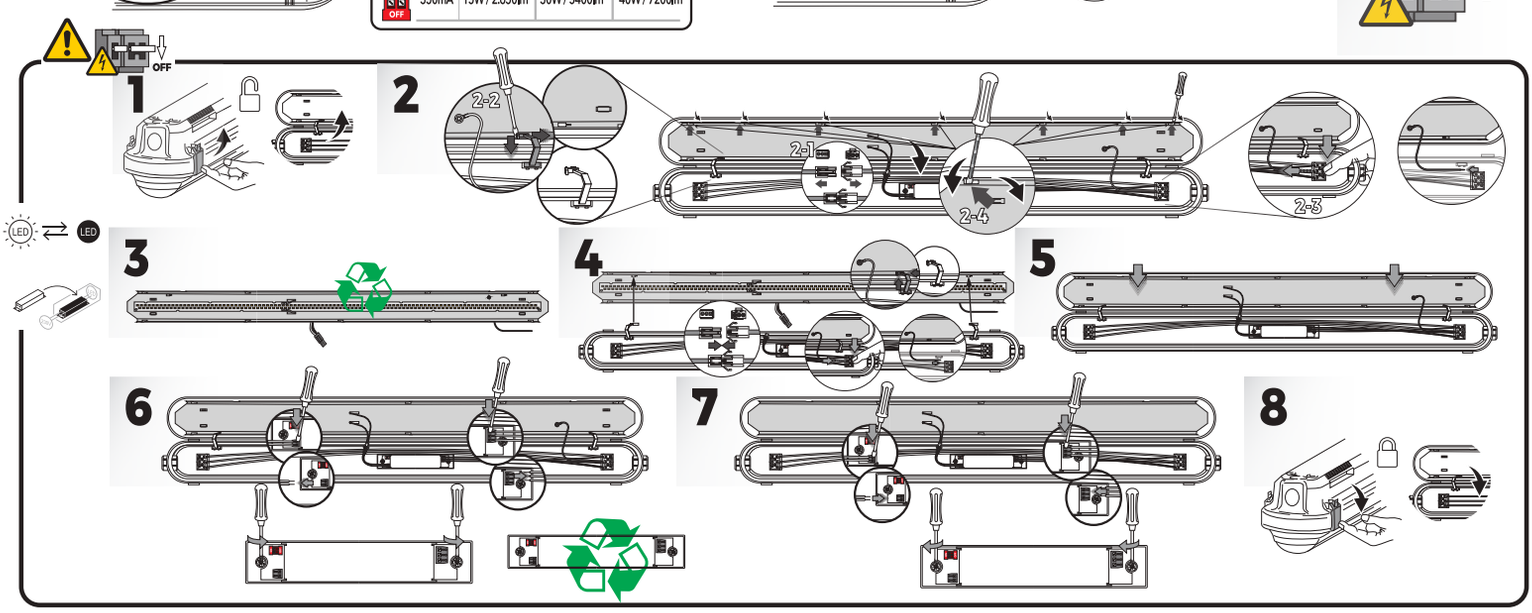


	2410297	2410298	2410299
ON ON	200mA	9W / 1.575lm	19W / 3200lm	24W 4300lm
ON OFF	250mA	11W / 1.925lm	23W / 4000lm	30W 5500lm
OFF ON	300mA	13W / 2.275lm	28W / 4700lm	36W / 6500lm
OFF OFF	350mA	15W / 2.650lm	30W / 5400lm	40W / 7200lm









WAARSCHUWING • WARNING • WARNUNG • ATTENTION • ADVERTENCIA

NL Veiligheidswaarschuwingen!

Zorg ervoor dat u de instructies in deze handleiding volledig heeft gelezen en u deze heeft begrepen, voordat u overgaat tot het, conform het aansluitschema (indien van toepassing), installeren. Bewaar dit document goed en gebruik het product alleen zoals in dit document is beschreven. Elke andere toepassing kan het product beschadigen of gevaar voor de gebruiker opleveren (bijvoorbeeld kortsluiting, brand of een elektrische schok). Ontkoppel het product direct van de stroom als er zich problemen voordoen. Laat het product niet vallen en voorkom stoten. Gebruik het apparaat niet als er een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een defect apparaat direct. Als de installatie een niet standaard consumenten (stroom)installatie betreft zou deze door een gekwalificeerde technicus uitgevoerd moeten worden om de kans op een elektrische schok te verkleinen. Zorg ervoor dat dit product in een goed geventileerde ruimte staat gedurende het gebruik. Dek elektrische (LED) apparaten tijdens gebruik niet af, want ze kunnen warmte genereren en daardoor schade veroorzaken. Bovendien kan LED extreem fel zijn, waardoor ernstig oogletsel kan optreden, kijk er dan ook niet rechtstreeks in/naar. Indien een product alleen geschikt is voor binnen- en/of buiten gebruik zal dit op het product/onderdeel of in de handleiding vermeldt worden. Houd de producten buiten bereik van kinderen en dieren.

Reiniging- en onderhoudswaarschuwing!

Gebruik geen reinigings- of schuurmiddelen. Reinig de binnenkant van de apparaten niet. Probeer de apparaten niet te repareren als ze niet goed functioneren maar vervang deze. Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek (gebruik geen microvezeldoek).

Ondersteuning:

EN Safety warning!

Ensure that you have fully read and understood the instructions in this document before you install or use the product following the installation/wire diagram (when applicable). Keep this document for future reference and only use the product as described in this document. Any other use of the product than described in this manual may damage the product or cause injury to the user (e.g. due to a short circuit, fire or electric shock). Disconnect the product from the power source when problems occur. Do not drop the product and avoid bumping. Do not use the product if a part is damaged or defective. Replace a damaged defective product immediately. When a non-standard consumer (power)installation is required this should be performed by a qualified technician to reduce the risk of an electric shock. Make sure the product is sufficiently ventilated during use. Never cover an electrical (LED) device during usage since it can generate heat causing damage. Besides LED can be extremely bright and may cause serious eye damage so do not stare at it directly. When a product is meant for indoor and/or outdoor use only, this will be mentioned on the product/parts or in the manual. Keep the product out of reach of children or animals.

Cleaning and Maintenance warning!

Do not use cleaning solvents or abrasives. Do not clean the inside of the device. Do not attempt to repair the device. Replace the device when it does not operate correctly. Clean the outside of the device using a soft, damp cloth (Do not use a microfiber cloth).

Support:

If you need further help or have comments or suggestions please visit: **www.shada.nl/nl/contact**

DE Sicherheitshinweise!

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen in diesem Dokument vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt gemäß dem Installations-/Schaltplan (falls zutreffend) installieren oder verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf und verwenden Sie das Produkt nur wie in diesem Dokument beschrieben. Jede andere Verwendung des Produkts als die in diesem Handbuch beschriebene kann das Produkt beschädigen oder zu Verletzungen des Benutzers führen (z. B. durch Kurzschluss, Feuer oder elektrischen Schlag). Trennen Sie das Produkt von der Stromquelle, wenn Probleme auftreten. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie Stöße. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes defektes Produkt sofort. Wenn Arbeiten an Stromleitungen erforderlich sind, müssen diese von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Stellen Sie sicher, dass das Produkt während des Gebrauchs ausreichend belüftet ist. Decken Sie ein elektrisches (LED-)Gerät während des Gebrauchs niemals ab, da es Hitze erzeugen und dadurch Schäden verursachen kann. LEDs können extrem hell sein und schwere Augenschäden verursachen, sehen Sie daher nicht direkt hinein. Wenn ein Produkt nur für den Innen- und/oder Außengebrauch bestimmt ist, wird dies auf dem Produkt/den Teilen oder im Handbuch erwähnt. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren auf.

Hinweise zur Reinigung und Wartung!

Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Scheuermittel. Reinigen Sie nicht das Innere des Geräts. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren, wenn es nicht richtig funktioniert, sondern tauschen Sie es aus. Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch (kein Mikrofasertuch verwenden).

Kundendienst:

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen oder Kommentare bzw. Vorschläge haben, besuchen Sie bitte: **www.shada.nl/nl/contact**

FR Avertissement de sécurité!

Assurez-vous que vous avez bien lu et compris les instructions contenues dans ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit en suivant le schéma d'installation/de câblage (le cas échéant). Conservez ce document pour référence ultérieure et n'utilisez le produit que de la manière décrite dans ce document. Toute autre utilisation du produit que celle décrite dans le présent manuel peut endommager le produit ou causer des blessures à l'utilisateur (par exemple, en raison d'un court-circuit, d'un incendie ou d'un choc électrique). Débranchez le produit de la source d'alimentation si des problèmes surviennent. Ne faites pas tomber le produit et évitez les chocs. N'utilisez pas le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacez immédiatement un produit défectueux endommagé. Lorsqu'une installation (d'alimentation) non standard est requise, elle doit être effectuée par un technicien qualifié afin de réduire le risque de choc électrique. Assurez-vous que le produit est suffisamment ventilé pendant son utilisation. Ne couvrez jamais un appareil électrique (LED) pendant l'utilisation, car il peut générer de la chaleur et causer des dommages. De plus, les LED peuvent être extrêmement brillantes et peuvent causer de graves lésions oculaires, alors ne les fixez pas directement. Lorsqu'un produit est destiné à être utilisé à l'intérieur et/ou à l'extérieur, cela sera uniquement mentionné sur le produit/les pièces ou dans le manuel. Gardez le produit hors de portée des enfants ou des animaux.

Avertissement concernant le nettoyage et l'entretien!

N'utilisez pas de solvants ou d'abrasifs de nettoyage. Ne pas nettoyer l'intérieur de l'appareil. N'essayez pas de réparer l'appareil lorsque celui-ci ne fonctionne pas correctement, remplacez-le. Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et humide (n'utilisez pas de chiffon en microfibre).

Support:

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez consulter le site: **www.shada.nl/nl/contact**

ES ¡Aviso de seguridad!

Asegúrese de que ha leído y comprendido completamente las instrucciones de este documento antes de instalar o utilizar el producto siguiendo el diagrama de instalación/cableado (cuando corresponda). Conserve este documento para futuras referencias y utilice el producto sólo como se describe en este documento. Cualquier otro uso del producto que no esté descrito en este manual puede dañar el producto o causar lesiones al usuario (por ejemplo, debido a un cortocircuito, incendio o descarga eléctrica). Desconecte el producto de la fuente de alimentación si se producen problemas. No deje caer el producto y evite los golpes. No utilice el producto si alguna pieza está dañada o defectuosa. Sustituya inmediatamente un producto defectuoso y dañado. Cuando se requiera una instalación (eléctrica) no estándar para el consumidor, ésta debe ser realizada por un técnico cualificado para reducir el riesgo de una descarga eléctrica. Asegúrese de que el producto esté suficientemente ventilado durante su uso. Nunca cubra un dispositivo eléctrico (LED) durante su uso ya que puede generar calor causando daños, además el LED puede ser extremadamente brillante y puede causar serios daños a los ojos, por lo que no lo mire directamente. Cuando un producto está destinado a un uso en interiores y/o exteriores, sólo se mencionará en el producto/partes o en el manual. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños o los animales.

¡Advertencia de limpieza y mantenimiento!

No utilice disolventes o productos de limpieza abrasivos. No limpie el interior del dispositivo. No intente reparar el dispositivo si no funciona correctamente, sustitúyalo. Limpie el exterior del dispositivo con un paño suave y húmedo (no utilice un paño de microfibra).

Atención al cliente:

Si necesita más ayuda o tiene comentarios o sugerencias, por favor visite: **www.shada.nl/nl/contact**

NL Waarschuwing! Risico op elektrische schokken.
EN Caution! Risk of electric shock.
DE Vorsicht! Stromschlaggefahr.
FR Attention ! Risque de choc électrique.
ES ¡Atención! Riesgo de choque eléctrico.

Flexible B
NL Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse B
EN This product contains a light source of energy efficiency class B
DE Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B
FR Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique B
ES Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética B

NL Klasse I - de metalen delen in deze apparaten worden met de aardbeschermingsleiding verbonden en voeren zo bij een defect stroom veilig af.
EN Class I - the metal parts in these devices are connected to electrical earth. The current will flow in the earth conducter in case of failure.
DE Klasse I - die Metallteile in diesen Geräten sind mit dem Schutzleiter verbunden. Im Falle einen Defekt kann der Strom nicht unkontrolliert fließen.
FR Classe I - les parties métalliques de ces appareils sont reliées à une prise de terre. En cas de défaillance, le courant circule dans le conducteur de terre.
ES Clase I - las partes metálicas de estos aparatos están conectadas a una toma de tierra por un conductor. En caso de fallo, la corriente fluirá en el conductor de tierra.

NL Een afdekking met schade dient te worden vervangen.
EN A cover with damage must be replaced.
DE Eine defekte Abdeckung sollte ausgetauscht werden..
FR Un boîtier défectueux doit être remplacé.
ES Sustituir pantalla de protección con fisuras.

NL OPMERKING! Als het apparaat op een andere manier dan beschreven wordt geopend, vervalt de garantie
EN NOTE! Opening the device in any other way than described will void the warranty
DE HINWEIS! Öffnen von Geräten, auf eine andere Weise als angegeben, gefährdet Garantieansprüche
FR NOTE ! Si l'appareil est ouvert d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, entraînera l'annulation de la garantie.
ES ¡NOTA! Si se abre el dispositivo de una forma distinta a la descrita, se anulará la garantía

NL Staar niet in de lichtbron.
EN Do not stare at the light source.
DE Nicht in die Lichtquelle/Leuchte starren.
FR Ne pas regarder la source lumineuse directement.
ES No mirar fijamente a la fuente de luz en funcionamiento.

IK08
NL IK08 - Weerstand tegen schokken van 5 Joule.
EN IK08 - Protected against 5 joules of impact.
DE IK08 - Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie bis zu 5 Joule.
FR IK08 - Résistance à un impact de 5 joules.
ES IK08 - Resistente contra un impacto de energía 5 julios.

D
NL EC 60598-2-24:2013 specificeert eisen voor armaturen de bedoeld zijn voor gebruik waar de noodzaak van een beperkte temperatuur aan het buitenoppervlak bestaat, vanwege het risico van thermische effecten, verbranding of degradatie van materialen, maar waar het risico van explosie niet bestaat.
EN IEC 60598-2-24:2013 specifies requirements for luminaires intended for use where the necessity of limited temperature on the outer surface exists, due to the risk of thermal effects, combustion or degradation of materials but where the risk of explosion in the atmosphere does not exist.
DE EC 60598-2-24:2013 legt Anforderungen für Leuchten fest, die für den Einsatz vorgesehen sind, wo die Notwendigkeit einer begrenzten Temperatur an der Außenfläche besteht, aufgrund des Risikos von thermischen Effekten, Verbrennung oder Abbau von Materialien, wo jedoch das Risiko einer Explosion nicht existiert.
FR La CEI 60598-2-24:2013 spécifie les exigences pour les luminaires destinés à être utilisés là où la nécessité d'une température limitée sur la surface extérieure existe, en raison du risque d'effets thermiques, de combustion ou de dégradation des matériaux, mais où le risque d'explosion dans l'atmosphère ne n'existe pas.
ES La norme IEC 60598-2-24:2013 especifica los requisitos para las luminarias destinadas a utilizarse donde existe la necesidad de una temperatura limitada en la superficie exterior, debido al riesgo de efectos térmicos, combustión o degradación de los materiales, pero donde no existe el riesgo de explosión en la atmósfera no existe.

NL Niet dimbaar.
EN Non dimmable.
DE Nicht dimmbar.
FR Non gradable.
ES Regulación no permitida.

NL Vervangbare voorschakelapparatuur
EN Replaceable control gear
DE Austauschbare Vorschaltgeräte
FR Appareil de commande remplaçable.
ES Aparato de control reemplazable.

IP65
NL IP65-behuizing - Producten met een IP65-classificatie zijn volledig stofvrij en waterbestendig.
EN IP65-Housing - Products with IP65 are dust tight and protected against water jets.
DE IP65-Gehäuse - Produkte mit der Schutzart IP65 verfügen über einen vollständigen Berührungsschutz und sind gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.
FR Boîte IP65 - Les produits avec un indice IP65 sont entièrement protégé contre les intrusions de poussière et contre les jets d'eau provenant de différentes directions à la lance et à l'eau.
ES Carcasa IP65- Los productos con clasificación IP65 son hermética al polvo y protegido contra el agua proyectada.

LED LED
NL Lichtbron verwisselbaar.
EN Replaceable light source.
DE Lichtquelle austauschbar.
FR Source lumineuse remplaçable.
ES Fuente de luz reemplazable.

---1 m
NL Minimale afstand tot verlichte objecten.
EN Minimum distance to illuminated objects.
DE Mindestabstand zu beleuchteten Objekten.
FR Distance minimale des objets éclairés.
ES Distancia mínima de los objetos iluminados.

<360°
NL Bruikbare lumen – Testmethode: gemeten in een bol: 360°
EN Useful lumens – Testing method: measured in a sphere: 360°
DE Lumen Nutzbar – Testmethode: gemessen in einer Kugel: 360°
FR Luminosité utile - Méthode d'essai: mesuré dans une sphère : 360°
ES Lumen útil - Método de prueba: medido en una esfera: 360°

NL Het artikel dient gescheiden van het huishoudelijk afval worden verwijderd. Het artikel moet worden ingeleverd voor recycling in overeenstemming met de lokale milieuvoorschriften voor afvalverwerking. Door een gemarkeerd item te scheiden van huishoudelijk afval, helpt u het volume van afval dat naar verbrandingsovens of stortplaatsen wordt gestuurd, te verminderen en eventuele negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu te minimaliseren. Als de lichtbron verwijderbaar is, verwijder de lichtbron dan voordat u deze bij het inzamelpunt inlevert en voer alle onderdelen apart af bij het inzamelpunt.
EN The item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment. Where the light source is removable, please remove the lightsource before the disposal at the collection point and dispose all parts separately at the collection point.
DE Der Gegenstand getrennt entsorgt werden soll. Der Artikel sollte zur Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den lokalen Umweltvorschriften für die Abfallentsorgung den entsprechenden Einrichtungen übergeben werden. Durch die Trennung eines markierten Gegenstandes vom Haushalt Sie helfen, das Abfallvolumen zu reduzieren. Wenn die Lichtquelle abnehmbar ist, entfernen Sie bitte die Lichtquelle vor der Abgabe an der Sammelstelle und entsorgen Sie alle Teile getrennt an der Sammelstelle.
FR L'article doit être éliminé séparément des ordures ménagères. L'article doit être remis au recyclage conformément à la réglementation environnementale locale en matière d'élimination des déchets. En séparant un article marqué des déchets ménagers, vous contribuerez à réduire le volume des déchets envoyés dans les incinérateurs ou les décharges et à minimiser tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement. Lorsque la source lumineuse est amovible, veuillez retirer la source lumineuse avant de la jeter au point de collecte et jeter toutes les pièces séparément au point de collecte.
ES El artículo debe ser eliminado por separado de los residuos domésticos. El artículo debe ser entregado para su reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de residuos. Al separar un artículo marcado de los residuos domésticos, ayudará a reducir el volumen de residuos enviados a las plantas incineradoras o a los vertederos y minimizará cualquier posible efecto negativo en la salud humana y el medio ambiente. Cuando la fuente de luz sea extraíble, retírela antes de desecharla en el punto de recogida y deseche todas las piezas por separado en el punto de recogida.

NL Dit product draagt de CE-Markering, wat bevestigt dat dit product voldoet aan de EU-veiligheids-, gezondheids- en milieubeschermingseisen.
EN This product carries the CE mark, which confirms that this product meets EU safety, health and environmental protection requirements.
DE Dieses Produkt verfügt über ein CE-Zeichen. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU an Sicherheit, Gesundheit und Anforderungen an den Umweltschutz.
FR Ce produit porte la marque CE, qui confirme que ce produit répond aux exigences de l'UE en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.
ES Este producto lleva la marca de CE, que confirma que este producto cumple con las normas de seguridad, salud y los requisitos de protección del medio ambiente.

D.O.C.
shada.nl/p/2410297
shada.nl/p/2410298
shada.nl/p/2410299

FR ÉTUI + MANUEL

FR Cet appareil se recycle — À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

SHADA
IJsseldijk 2, NL-7325 WZ Apeldoorn - The Netherlands, info@shada.nl