



200W



150W



100W

Power	Total lumen	useful lumen
200	38700	36000
150	28200	26200
100	19000	17600

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

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.

GB ⚠️ **Disconnect power before installing the product or servicing it.**

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.

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

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.)

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

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.

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

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.

AC/L(BROWN)

H05RN-F 3C 1.0 mm² 1m

AC/N(BLUE)



PE(GREEN/YELLOW)

DIM+(PURPLE)



DIM- (GRAY)

NL Veiligheidsinstructies:

Zorg ervoor dat u de instructies in dit document volledig hebt gelezen en begrepen voordat u het product installeert of gebruikt volgens het installatie-/bedradingsschema (indien van toepassing). Bewaar dit document voor toekomstig gebruik en gebruik het product **alleen** zoals beschreven in dit document. Elk ander gebruik van het product dan beschreven in deze handleiding kan het product beschadigen of de gebruiker verwonden (bijvoorbeeld door kortsluiting, brand of elektrische schokken). Koppel het product los van de stroombron als er problemen optreden. Laat het product niet vallen en vermijd stoten. Gebruik het product niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect product direct. Als er werkzaamheden aan het elektriciteitsnet moeten worden uitgevoerd, moet dit worden gedaan door een gekwalificeerde elektricien om het risico op elektrische schokken te verminderen. Zorg ervoor dat het product tijdens gebruik voldoende wordt geventileerd. Bedek nooit een elektrisch (LED) apparaat tijdens gebruik, omdat dit warmte genereert en schade kan veroorzaken. LEDs kunnen extreem fel zijn en ernstig oogletsel veroorzaken, kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Indien een product uitsluitend bedoeld is voor binnen- en/of buitengebruik, wordt dit vermeld op het product/de onderdelen of in de handleiding. Houd het product buiten het bereik van kinderen of dieren.



Garantie en service na verkoop:

Onze Shada-producten zijn onderworpen aan strenge kwaliteitsnormen en worden regelmatig gecontroleerd op hun technische eigenschappen en functies door onafhankelijke testinstituten. Wij geven 60 maanden garantie op dit product, op voorwaarde dat het is gebruikt, geïnstalleerd en onderhouden zoals bedoeld. De volledige garantievoorwaarden voor onze Shada-producten en verdere informatie vindt u op onze homepage. Als u meer hulp nodig hebt of opmerkingen of suggesties hebt, ga dan naar www.shada.nl/nl/contact of neem direct contact met ons op.



Instructies voor reiniging en onderhoud:

Gebruik geen was- of schuurmiddelen. Maak de binnenkant van het apparaat niet schoon. Reparaties aan het product mogen **alleen** worden uitgevoerd door gekwalificeerd vak personeel. Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek (gebruik geen microvezeldoek).



Verwijderingsinstructies:

Algemene informatie over verwijdering

Volgens de Europese WEEE-richtlijn mogen elektrische en elektronische apparaten niet bij het huisvuil worden gegooid. Hun componenten moeten worden gerecycled of gescheiden worden afgevoerd, aangezien ze giftig en gevaarlijk kunnen zijn. Onjuiste verwijdering van componenten kan blijvende schade aan het milieu veroorzaken. Details worden geregeld door de respectieve nationale wetgeving. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze voorschriften. Door oude apparaten te scheiden, te recyclen en af te voeren, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Vervangbare batterijen en lampen moeten uit het elektrische/elektronische product worden verwijderd voordat het product/de producten worden geretourneerd voor recycling en moeten afzonderlijk worden aangeboden.

Verwijderingsinstructies voor

- Armaturen met verwisselbare lichtbron:

Haal de lichtbron uit de lamp en breng de lichtbron apart naar de recycling (inzamelpunt voor elektronisch afval). Als zowel de lichtbron als het omliggende product (bijv. armatuurbehuizing) moeten worden verwijderd, moeten de lichtbron en het omringende product afzonderlijk worden aangeboden. Controleer indien nodig of de lamp gerepareerd kan worden (bijvoorbeeld door de lichtbron te vervangen) om onnodig elektronisch afval te voorkomen.

- Armaturen met vast geïnstalleerde lichtbron:

De lichtbron kan niet worden vervangen. Gelieve het gehele product te recyclen.

- Armaturen met aparte / vervangbare voeding

Controleer indien nodig of de lamp gerepareerd kan worden (bijvoorbeeld door de voeding te vervangen) om onnodig elektronisch afval te voorkomen. Als het niet mogelijk is om de voedingseenheid te vervangen, dient u het product te recyclen.

- Armaturen met geïntegreerde / niet-verwisselbare voedingseenheid:

De voeding kan niet worden vervangen. Gelieve het gehele product te recyclen.

Voor het milieu!

Op het gebied van duurzaamheid kunnen grote hoeveelheden elektronisch afval worden vermeden door lichtbronnen en andere componenten (bijvoorbeeld voedingen) te vervangen. Controleer daarom of er vervangende lichtbronnen of andere vervangbare componenten beschikbaar zijn. Deze kunnen u tijdens de garantieperiode meestal snel en kosteloos ter beschikking worden gesteld.

De handleiding moet worden doorgegeven aan derden als het complete product wordt doorgegeven.

GB Safety Instructions:

Make sure you have fully read and understood the instructions in this document before installing or using the product according to the installation/wiring diagram (if applicable). Keep this document for future use and use the product only as described in this document. Any use of the product other than as described in this manual may damage the product or injure the user (e.g., short circuit, fire, or electric shock). Disconnect the product from the power source if problems occur. Do not drop the product and avoid impacts. Do not use the product if any part is damaged or defective. Replace a damaged or defective product immediately. If work must be done on high voltage power lines, it must be done by a qualified electrician to reduce the risk of electric shock. Ensure that the product is adequately ventilated during use. Never cover an electrical (LED) device during use as this generates heat and can cause damage. LEDs can be extremely bright and cause serious eye damage, never look directly into the light source! If a product is intended for indoor and/or outdoor use only, this is indicated on the product/components or in the manual. Keep the product out of the reach of children or animals.



Warranty and after-sales service:

Our Shada products are subject to strict quality standards and are regularly checked for their technical properties and functions by independent testing institutes. We provide a 60-month warranty on this product, provided it has been used, installed and maintained as intended. Full warranty terms for our Shada products and further information can be found on our homepage. If you need further assistance or have comments or suggestions, please visit www.shada.nl/nl/contact or contact us directly.



Instructions for cleaning and maintenance:

Do not use detergents or abrasives. Do not clean the inside of the device. Repairs to the product should only be performed by qualified trade personnel. Clean the outside of the device with a soft, damp cloth (do not use a microfiber cloth).



Disposal Instructions:

General information on disposal

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as they can be toxic and hazardous. Improper disposal of components may cause permanent damage to the environment. Details are regulated by the respective national legislation. The symbol on the product, operating instructions and/or packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances, you are making an important contribution to protecting our environment.

Replaceable batteries and lamps must be removed from the electrical/electronic product before returning the product(s) for recycling and must be offered separately.

Disposal instructions for

- Luminaires with replaceable light source:

Remove the light source from the lamp and take the light source separately to recycling (electronic waste collection point). If both the light source and surrounding product (e.g. luminaire housing) are to be disposed of, the light source and surrounding product must be offered separately. If necessary, check whether the lamp can be repaired (e.g. by replacing the light source) to avoid unnecessary electronic waste.

- Luminaires with permanently installed light source:

The light source cannot be replaced. Please recycle the entire product.

- Luminaires with separate / replaceable power supply

If necessary, check whether the lamp can be repaired (e.g. by replacing the power supply) to avoid unnecessary electronic waste. If it is not possible to replace the power supply unit, recycle the product.

- Luminaires with integrated/non-interchangeable power supply unit:

The power supply unit cannot be replaced. Please recycle the entire product.

For the environment!

In terms of sustainability, large amounts of electronic waste can be avoided by replacing light sources and other components (e.g. power supplies). Therefore, please check whether replacement light sources or other replaceable components are available. These can usually be made available to you quickly and free of charge during the warranty period.

The manual must be passed on to third parties if the complete product is passed on.

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, falls Probleme auftreten sollten. 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 oder 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 erzeugt und dadurch Schäden verursachen kann. LEDs können extrem hell sein und schwere Augenschäden verursachen, sehen Sie niemals direkt in die Lichtquelle! 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.

Garantie und Kundendienst:

Unsere Shada-Produkte unterliegen strengen Qualitätsstandards und werden regelmäßig von unabhängigen Prüfinstituten auf ihre technischen Eigenschaften und Funktionen hin überprüft. Auf dieses Produkt gewähren wir eine 60-monatige Garantie, sofern es bestimmungsgemäß verwendet, installiert und gewartet wurde. Die vollständigen Garantiebedingungen für unsere Shada-Produkte und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen oder Kommentare und Vorschläge haben, besuchen Sie bitte www.shada.nl/nl/contact oder kontaktieren Sie uns direkt.

Hinweise zur Reinigung und Wartung!

Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Scheuermittel. Reinigen Sie nicht das Innere des Geräts. Reparaturen am Produkt dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden. Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch (kein Mikrofasertuch verwenden).

Entsorgungshinweise:

Allgemeiner Hinweis zur Entsorgung

Gemäß der europäischen WEEE-Richtlinie dürfen Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Ihre Bestandteile müssen recycelt oder getrennt entsorgt werden, da giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Kann die Umwelt nachhaltig schädigen. Als Verbraucher sind Sie nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer beim Hersteller, der Verkaufsstelle oder den dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zurückzugeben. Einzelheiten regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Vorschriften hin. Mit dieser Art der Trennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Auswechselbare Batterien und Lampen müssen aus dem elektrischen/elektronischen Produkt entfernt werden, bevor das Produkt/die Produkte zum Recycling zurückgegeben werden, und müssen separat angeboten werden.

Entsorgungshinweise für

- Leuchten mit austauschbarer Lichtquelle:

Bitte entnehmen Sie die Lichtquelle aus der Leuchte und führen Sie die Lichtquelle separat der Verwertung (Sammelstelle für Elektroschrott) zu. Sollen sowohl Lichtquelle als auch das umgebende Produkt (z.B. Leuchten-Körper) entsorgt werden, müssen Lichtquelle und umgebendes Produkt separat der Verwertung zugeführt werden. Prüfen Sie bitte ggf. ob eine Instandsetzung der Leuchte möglich ist (z.B. durch Ersatz der Lichtquelle) um unnötigen Elektroschrott zu vermeiden.

- Leuchten mit fest verbauter Lichtquelle:

Die Lichtquelle kann nicht ersetzt werden. Bitte führen Sie das Produkt der Verwertung zu.

- Leuchten mit separatem / austauschbarem Netzgerät

Prüfen Sie bitte ggf. ob eine Instandsetzung der Leuchte möglich ist (z.B. durch Ersatz des Netzgerätes) um unnötigen Elektroschrott zu vermeiden. Sollte der Ersatz des Netzgerätes nicht möglich sein, führen Sie bitte das Produkt der Verwertung zu.

- Leuchten mit integriertem / nicht austauschbarem Netzgerät:

Das Netzgerät kann nicht ersetzt werden. Bitte führen Sie das Produkt der Verwertung zu.

Der Umwelt zuliebe!

Im Sinne der Nachhaltigkeit lassen sich, durch den Ersatz von Lichtquellen und sonstigen Komponenten (z.B. Netzgeräte), große Mengen an Elektroschrott vermeiden. Bitte prüfen Sie daher ob Ersatz-Lichtquelle oder andere ersetzbare Komponenten erhältlich sind. Diese können Ihnen während der Garantiezeit in der Regel schnell und kostenlos zur Verfügung gestellt werden.

Bei Weitergabe des kompletten Produktes muss das Handbuch an Dritte weitergegeben werden.

FR Instructions de sécurité:

Veuillez vous assurer que vous avez bien lu et compris les instructions contenues dans ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit conformément au schéma d'installation/de câblage (le cas échéant). Gardez ce document pour un usage ultérieur et n'utilisez le produit que de la manière décrite dans ce document. Toute utilisation du produit autre que celle décrite dans ce manuel peut causer des dommages au produit ou blesser l'utilisateur (par exemple, court-circuit, incendie ou choc électrique). Débranchez le produit de la source d'alimentation en cas de problème. Ne faites pas tomber le produit et évitez les impacts. N'utilisez pas le produit si l'une de ses pièces est défectueuse ou endommagée. Remplacez immédiatement un produit endommagé ou défectueux. Si des travaux doivent être effectués sur des lignes électriques à haute tension, ils doivent l'être par un électricien qualifié afin de réduire le risque des électrocutions. Assurez-vous que le produit est correctement ventilé pendant son utilisation. Ne couvrez jamais un appareil électrique (LED) pendant son utilisation, car cela génère de la chaleur et peut l'endommager. Les LED peuvent être extrêmement lumineuses et provoquer de graves lésions oculaires. Ne regardez jamais directement la source de lumière ! Si un produit est destiné à être utilisé seulement à l'intérieur et/ou à l'extérieur, cela doit être indiqué sur le produit/les composants ou dans le manuel. Gardez le produit hors de portée des enfants ou des animaux.

Garantie et service après-vente :

Nos produits Shada sont conformes à des normes de qualité strictes et leurs propriétés techniques et leurs fonctions sont régulièrement contrôlées par des instituts d'essai indépendants. Nous offrons une garantie de 60 mois sur ce produit, à condition qu'il ait été utilisé, installé et entretenu comme prévu. Les conditions de garantie complètes pour nos produits Shada et d'autres informations sont disponibles sur notre page d'accueil. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez visiter www.shada.nl/nl/contact ou nous contacter directement.

Instructions pour le nettoyage et l'entretien :

Ne pas utiliser de détergents ou de produits abrasifs. Ne pas nettoyer l'intérieur de l'appareil. Les réparations du produit ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide (n'utilisez pas de chiffon en microfibras).

Instructions du traitement:

Informations générales sur le traitement

Conformément à la directive européenne DEEE, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés séparément, car ils peuvent être toxiques et dangereux. L'élimination incorrecte des composants peut causer des dommages permanents à l'environnement. Les détails sont régis par les législations nationales respectives. Le symbole figurant sur le produit, le mode d'emploi et/ou l'emballage fait référence à ces réglementations. En séparant, recyclant et éliminant les vieux appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement. Les piles et les lampes remplaçables doivent être retirées du produit électrique/électronique avant de renvoyer le(s) produit(s) au recyclage et doivent être proposées séparément.

Instructions du traitement pour les

- Luminaires avec source lumineuse remplaçable:

Retirer la source lumineuse de la lampe et l'apporter séparément au recyclage (point de collecte des déchets électroniques). Si la source lumineuse et le produit environnant (par exemple le boîtier du luminaire) doivent être éliminés, la source lumineuse et le produit environnant doivent être proposés séparément. Le cas échéant, vérifiez si la lampe peut être réparée (par exemple en remplaçant la source lumineuse) afin d'éviter les déchets électroniques inutiles.

- Luminaires avec source lumineuse installée de manière permanente:

La source lumineuse ne peut pas être remplacée. Veuillez recycler l'ensemble du produit.

- Luminaires avec alimentation séparée / remplaçable:

Si nécessaire, vérifiez si la lampe peut être réparée (par exemple en remplaçant le bloc d'alimentation) afin d'éviter les déchets électroniques inutiles. S'il n'est pas possible de remplacer le bloc d'alimentation, recyclez le produit.

- Luminaires avec bloc d'alimentation intégré/non interchangeable:

Le bloc d'alimentation ne peut pas être remplacé. Veuillez recycler l'ensemble du produit.

Pour l'environnement !

En termes de durabilité, de grandes quantités de déchets électroniques peuvent être évitées en remplaçant les sources lumineuses et d'autres composants (par exemple, les blocs d'alimentation). Vérifiez donc si des sources lumineuses de remplacement ou d'autres composants remplaçables sont disponibles. Ceux-ci peuvent généralement être mis à votre disposition rapidement et gratuitement pendant la période de garantie.

Le manuel doit être transmis à des tiers si le produit complet est passé

Les pièces de rechange sont disponibles pendant une période de 12 mois après l'achat du produit affecté.

ES **Instructies van veiligheid:**

Asegúrese de haber leído y comprendido completamente las instrucciones de este documento antes de instalar o utilizar el producto de acuerdo con el diagrama de instalación/cableado (si procede). Conserve este documento para uso futuro y utilice el producto únicamente como se describe en el mismo. Cualquier uso del producto distinto al descrito en este manual puede dañar el producto o lesionar al usuario (por ejemplo, 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 impactos. No utilice el producto si alguna pieza está dañada o defectuosa. Sustituya inmediatamente un producto dañado o defectuoso. Si es necesario realizar trabajos en líneas eléctricas de alta tensión, debe hacerlo un electricista cualificado para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Asegúrese de que el producto esté adecuadamente ventilado durante su uso. Nunca cubra un dispositivo eléctrico (LED) durante su uso, ya que esto genera calor y puede causar daños. Los LED pueden ser extremadamente brillantes y causar graves daños oculares, nunca mire directamente a la fuente de luz! Si un producto está destinado únicamente para uso en interiores y/o exteriores, esto se indica en el producto/componentes o en el manual. Mantenga el producto fuera del alcance de niños o animales.

Garantía y servicio postventa:

Nuestros productos Shada están sujetos a estrictas normas de calidad y sus propiedades técnicas y funciones son comprobadas periódicamente por institutos de ensayo independientes. Ofrecemos una garantía de 60 meses para este producto, siempre que se haya utilizado, instalado y mantenido según lo previsto. Encontrará todas las condiciones de garantía de nuestros productos Shada y más información en nuestra página de inicio. Si necesita más ayuda o tiene comentarios o sugerencias, visite www.shada.nl/nl/contact o póngase en contacto con nosotros directamente.

Instructies van schoonmaak en onderhoud:

No utilize detergentes ni productos abrasivos. No limpie el interior del aparato. Las reparaciones del producto sólo deben ser realizadas por personal profesional cualificado. Limpie el exterior del aparato con un paño suave y húmedo (no utilice un paño de microfibra).

Instructies van eliminatie:

Información general sobre la eliminación

De acuerdo con la Directiva europea RAEE, los aparatos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con los residuos domésticos. Sus componentes deben reciclarse o eliminarse por separado, ya que pueden ser tóxicos y peligrosos. La eliminación inadecuada de los componentes puede causar daños permanentes al medio ambiente. Los detalles están regulados por la legislación nacional correspondiente. El símbolo que aparece en el producto, en las instrucciones de uso y/o en el embalaje hace referencia a esta normativa. Al separar, reciclar y desechar los aparatos viejos, está contribuyendo de forma importante a proteger nuestro medio ambiente.

Las pilas y lámparas sustituibles deben retirarse del producto eléctrico/electrónico antes de devolverlo para su reciclado y deben ofrecerse por separado.

Instructies van eliminatie

- Luminarias con fuente de luz reemplazable:

Retire la fuente de luz de la lámpara y llévela por separado a reciclar (punto de recogida de residuos electrónicos). Si va a desechar tanto la fuente de luz como el producto envolvente (por ejemplo, la carcasa de la luminaria), la fuente de luz y el producto envolvente deben ofrecerse por separado. Si es necesario, compruebe si la lámpara puede repararse (por ejemplo, sustituyendo la fuente de luz) para evitar residuos electrónicos innecesarios.

- Luminarias con fuente de luz instalada permanentemente:

La fuente luminosa no puede sustituirse. Por favor, recicle todo el producto.

- Luminarias con fuente de alimentación separada / sustituible:

Si es necesario, compruebe si la lámpara puede repararse (por ejemplo, sustituyendo la fuente de alimentación) para evitar residuos electrónicos innecesarios. Si no es posible sustituir la fuente de alimentación, recicle el producto.

- Luminarias con fuente de alimentación integrada/no intercambiable:

La fuente de alimentación no puede sustituirse. Por favor, recicle el producto completo.

¡Por el medio ambiente!

En términos de sostenibilidad, se pueden evitar grandes cantidades de residuos electrónicos sustituyendo las fuentes de luz y otros componentes (por ejemplo, fuentes de alimentación). Por lo tanto, compruebe si hay disponibles fuentes luminosas de repuesto u otros componentes sustituibles. Por lo general, pueden ponerse a su disposición de forma rápida y gratuita durante el período de garantía.

El manual debe ser entregado a terceros si se entrega el producto completo

Art.-Nr.: 2400547

NL	GB	DE	FR	ES
Energieverbruik	Power consumption	Energieverbrauch	Consommation d'énergie	El consumo de energía
Kleurtemperatuur	Color temperature	Farbtemperatur	Température de couleur	Temperatura del color
Ingangsspanning	Input voltage	Eingangsspannung	Tension d'entrée	Voltaje de entrada
Ingangsfrequentie	Input frequency	Eingangsfrequenz	Fréquence d'entrée	Frecuencia de entrada
Invoerstroomb	Input current	Eingangsstrom	Courant d'entrée	Corriente de entrada
Totale lumen	Total lumens	Lumen insgesamt	Lumens totaux	Lúmenes totales
Nuttig lumen	Useful lumen	Nützlich lumen	Lumière utile	Lumen útil
Nuttig lumen getest	Useful lumen tested	Nutzlumen getestet	Lumen utile testé	Lumen útil probado
Stralingshoek	Beam angle	Abstrahlwinkel	Angle de faisceau	Ángulo de haz
Levensduur (L90/B50)	Lifespan (L90/B50)	Lebensdauer (L90/B50)	Durée de vie (L90/B50)	Vida útil (L90/B50)
Bedrijfstemperatuur	Operating temperature	Betriebstemperatur	Température de fonctionnement	Temperatura de funcionamiento
Kleurweergave-index	Color rendering index	Farbwiedergabeindex	Indice de rendu des couleurs	Índice de reproducción cromática
Energie klasse	Energy class	Energieklasse	Classe énergétique	Clase energética
EAN-nummer	EAN number	EAN-Nummer	Numéro EAN	número EAN
Artikel diameter	Article diameter	Artikeldurchmesser	Diamètre de l'article	Diámetro del artículo
Artikel hoogte	Article height	Artikelhöhe	Hauteur de l'article	Altura del artículo
Artikel gewicht	Article weight	Artikelgewicht	Poids de l'article	Peso del artículo
Flikkervrij	Flicker-free	Flimmerfrei	Sans scintillement	Sin destellos
Soort dimmen	Type of dimming	Art der Dimmung	Type de gradation	Tipo de atenuación
Krachtfactor	Power factor	Leistungsfaktor	Facteur de puissance	Factor de potencia
Led-chip merk	Led chip brand	LED-Chip-Marke	Marque de puce led	marca de chip led
Type led-chip	Led chip type	Led-Chip-Type	Type de puce LED	Tipo de chip LED
Veiligheidsklasse	Safety class	Sicherheitsklasse	Classe de sécurité	Clase de seguridad
Ik beoordeling	Ik rating	Ik-Bewertung	Note Ik	Calificación Ik
IP waarde	IP Rating	IP-Bewertung	Classement IP	Clasificación del IP
Garantie	Warranty	Garantie	garantie	Garantía
Effectiviteit van de lamp	Lamp efficacy	Lampeneffizienz	Efficacité de la lampe	Eficacia de la lámpara
Kabeltype	Cable type	Kabelart	Type de câble	Tipo de cable
Anti-corrosie niveau	Anti-corrosion level	Korrosionsschutzstufe	Niveau anti-corrosion	Nivel anticorrosión
kabellengte	cable length	Kabellänge	longueur de câble	longitud del cable
Merk voeding	Brand of power supply	Marke des Netzteils	Marque d'alimentation	Marca de la fuente de alimentación
Kleurconsistentie	Color consistency	Farbkonsistenz	Cohérence des couleurs	Consistencia del color
Materiaal behuizing	Material housing	Gehäusematerial	Matériau du boîtier	Materiaal de la carcasa
Diffuser materiaal	Diffuser material	Diffusormaterial	Matériau du diffuseur	Materiaal difusor
Diffusor type	Diffuser type	Diffusortyp	Type de diffuseur	Tipo de difusor
				200,0 W / 150,0 W / 100,0 W
				4000K
				220 - 240V wisselstroom
				50/60 Hz
				915mA
				38700lm / 28200lm / 19000lm
				36000lm / 26200lm / 17600lm
				Brede conus / Wide cone / Weitkegel / Cône large / Cono ancho (120°)
				120°
				50000,0 uur / hours / Stunden / Heures / Horas
				-20°C / +40°C
				Ra80
				A
				8720604305869
				310mm
				266mm
				2500 gr
				Ja
				0-10 V
				0,95
				Lumileds
				SMD2835
				I
				IK08
				IP65
				60 mnd / mths / Monate / mois meses
				193 lm/W
				H05RN-F 3G 1,0 mm²
				C4
				100,0cm
				Sosen
				SDCM6
				Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminio
				PolyCarbonate
				Fresnel

<p>NL U 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.</p>	<p>≤120°</p>	<p>NL I Bruikbare lumen – Testmethode: opgemeten in een lichtbuis van 120° EN I Useful lumens – Testing method: measured in a cone of 120° DE I Lumen (Nutzlumen) – Testmethode: gemessen in einem Kege von 120° FR I Luminosité utile – Méthode de essai: mesuré dans un cône lumineux de 120° ES I Lumen útil – Método de prueba: medido en un cono de luz de 120°.</p>	<p>NL Klasse I - de metalen delen in deze apparaten worden met de serbeschermingsleiding verbonden en veren te zijn geen 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 conductor in case of failure. DE Klasse I - die Metallteile in diesen Geräten sind mit dem Schutzleiter verbunden. Im Falle eines Defekts 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 fluirán en el conductor de tierra.</p>
<p>NL I 1-10V dimbaar. EN I 1-10V dimmable. DE I 1-10V dimmbar. FR I 1-10V gradable. ES I Regulación 1-10V.</p>	<p>NL I Do not stare at the light source. EN I Do not stare at the light source. DE I Nicht in die Lichtquelle/Leuchte starren. FR I Ne pas regarder la source lumineuse directement. ES I No mirar fijamente a la fuente de luz en funcionamiento.</p>	<p>NL I Een zeer duurzaam coatingsysteem voor omgevingscondities zoals chemische fabrieken, zwembaden en scheeps- en scheepsvoeren aan zee. EN I A high durability coating system for environmental conditions such as Chemical manufacturers, swimming baths and ship- and boatyards by the sea. DE I Ein hochbeständiges Beschichtungssystem für Umgebungsbedingungen wie z. B. Chemiefabriken, Schwimmbäder und Schiffs- und Bootswerften am Meer. FR I Un système de revêtement à haute durabilité pour les conditions environnementales telles que les fabricants de produits chimiques, les piscines et les chantiers navals en bord de mer. ES I Un sistema de recubrimiento de alta durabilidad para condiciones ambientales tales como fabricantes de productos químicos, baños de natación y estaderos junto al mar.</p>	
<p>NL I Vervangbare voorschakelapparatuur EN I Replaceable control gear DE I Austauschbare Vorschaltgeräte FR I Appareil de commande remplaçable. ES I Aparato de control reemplazable.</p>	<p>NL I Lichtbron niet vervuiselbaar. EN I Non-replaceable light source. DE I Lichtquelle nicht austauschbar. FR I Source lumineuse non remplaçable. ES I Fuente de luz no reemplazable.</p>	<p>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 joules.</p>	
<p>NL I IP65-behuizing - Producten met een IP65-classificatie zijn volledig stofvrij en waterbestendig. EN I IP65 Housing - Products with IP65 are dust tight and protected against water jets. DE I IP65- Gehäuse - Produkte mit der Schutzart IP65 verfügen über einen vollständigen Staubschutz und sind gegen Wasserstrahlen aus jeder Richtung geschützt. FR I Boîtier IP65 - Les produits ayant la classe IP65 sont entièrement protégés contre les poussières et contre les jets d'eau provenant de toutes les directions à la fois. ES I Carcasa IP65 - Los productos con clasificación IP65 son totalmente a polvo y protegidos contra el agua proyectada.</p>	<p>NL I Het artikel dient gescheiden van het huishoudelijk afval worden verwijderd. Het artikel moet worden ingeleverd voor recycling in overeenstemming met de lokale milieuregelingen 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. EN I 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. DE I Der Gegenstand muss getrennt entsorgt werden. Der Artikel sollte zur Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den lokalen Umweltschriften für die Abfallentsorgung den entsprechenden Einrichtungen übergeben werden. Durch die Trennung eines markierten Gegenstandes vom Haushaltsabfall, helfen Sie dabei, den Abfallvolumen zu reduzieren. FR I 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 contribuez 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. ES I Este 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.</p>	<p>NL I IEC 60598-2-24:2013 specificieert eisen voor armaturen die bedoeld zijn voor gebruik aan de rand van een ruimte met 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 I 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 I IEC 60598-2-24:2013 legt Anforderungen für Leuchten fest, die für den Einsatz vorgesehen sind, um 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 I 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 reste pas. ES I Norma IEC 60598-2-24:2013 especifica los requisitos para los luminarias destinados 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.</p>	

<p>NL Dit product draagt de CE-Markering, wat bevestigt dat dit product voldoet aan de EU-veiligheids-, gezondheids- en milieubeschermings-eisen. 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.</p>	<p>FR Cet appareil se recycle</p> <p>BOÎTE + MANUEL + PLASTIQUE</p> <p>Points de collecte sur www.fairdealmediasp.fr Privilegies la réparation ou le don de votre appareil!</p>
--	--