

Akkukit für LUNAsilver-pioneer / Battery kit for LUNA-silver-pioneer / Kit de batterie pour LUNAsilver-pioneer / Kit de batería para LUNAsilver-pioneer / Kit batteria per LUNAsilver-pioneer

4376-1



DE Bedienungsanleitung

EN User manual

FR Mode d'emploi

ES Instrucciones de uso

IT Istruzioni per l'uso

} shop.dotlux.de --> item-no --> Downloads

09/2023



Produktdaten / Product data / Données sur le produit / Datos del producto / Dati del prodotto

Art.Nr.	4376-1
Abmessung/ Dimension/ Dimensions/ Dimensiones/ Dimensioni	150x40x30
Ausgangsleistung/ Output power/ Puissance de sortie/ Potencia de salida/ Potenza di uscita	3 W
Frequenzbereich/ Frequency range/ Gamme de fréquences/ Gama de frecuencias/ Gamma di frequenza	50/60
Eingangsspannungsbereich/ Input voltage range/ Plage de tension d'entrée/ Rango de tensión de entrada/ Gamma di tensione d'ingresso	110-240 V AC / 176-276 V DC
Ausgangsstrom/ Output current/ Courant de sortie / Corriente de salida/ Corrente di uscita	0,75 A
Temperaturbereich/ Temperature range/ Plage de tempé- rature/ Rango de temperatura/ Gamma di temperatura	-10 °C - +55 °C



LIR 3.7V 2600mAh

3 h



min. 24 h

Passend für:

- LUNAsilver-pioneer
- LUNA-pioneer

Lieferumfang / Scope of delivery / Étendue de la livraison / Alcance de la entrega / Ambito di consegna

- Akkukit für LUNAsilver-pioneer / Battery kit for LUNAsilver-pioneer / Kit de batterie pour LUNAsilver-pioneer / Kit de batería para LUNAsilver-pioneer / Kit batteria per LUNAsilver-pioneer
- Bedienungsanleitung / User manual / Mode d'emploi /
Instrucciones de uso / Istruzioni per l'uso

DE**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt ist für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.

Konformität

Hiermit erklärt DOTLUX GmbH, dass dieses Produkt den EU-Richtlinien EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU und der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG entspricht.

EN**Intended use**

The product is intended for use inside buildings.

Conformity

DOTLUX GmbH hereby declares that this product complies with the EU Directives EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU and the Ecodesign Directive 2009/125/EC.

FR**Utilisation appropriée**

Le produit est destiné à être utilisé à l'intérieur des bâtiments.

Conformité

DOTLUX GmbH déclare par la présente que ce produit est conforme aux directives européennes EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU et à la directive sur l'éco-conception 2009/125/CE.

ES**Uso prescrito**

El producto está destinado a ser utilizado en el interior de los edificios.

Conformidad

DOTLUX GmbH declara por la presente que este producto cumple con las directivas de la UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RoHS 2011/65/UE y la Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE.

IT**Uso previsto:**

Il prodotto è destinato all'uso all'interno degli edifici.

Conformità

DOTLUX GmbH dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive UE EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/UE, RoHS 2011/65/UE e alla direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE.

Bedienungsanleitung

Vor der ersten Benutzung / Haftungshinweise

Liebe Kundin, lieber Kunde, entpacken Sie das Produkt vorsichtig und prüfen Sie es auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Bei Beschädigungen am Kabel, Glas oder den elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden. Wenden Sie sich in solch einem Falle umgehend an die genannte Serviceadresse. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Gefahr oder Funktionsstörung führen könnten. Bewahren Sie die Anleitung für spätere Fragen auf. Geben Sie die Anleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weiter. Stellen Sie sicher, dass gegebenenfalls jede erhaltene Ergänzung an die Anleitung beigelegt ist. Der Hersteller kann nicht für Personen- oder Sachschäden verantwortlich und/oder haftbar gemacht werden, die verursacht werden durch:

- unsachgemäße Montage
- vorgenommene Änderungen am Produkt
- nicht bestimmungsgemäße Verwendung
- Nichtbeachtung der vorliegenden Hinweise

Konformitätserklärung

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

Weitere Symbole

Beachten Sie immer die Symbole auf der Verpackung und in dieser Montageanleitung.



Diese Anleitung setzt Fachkenntnisse voraus, die einer abgeschlossenen Ausbildung im Elektrohandwerk entsprechen.



Achtung! Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheits- und Warnhinweise.



Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Die gesamte Leuchte muss ersetzt werden.



Die LED-Lichtquelle ist vom Endnutzer austauschbar.



Die LED-Lichtquelle ist von einer qualifizierten Person austauschbar.



Das Vorschaltgerät ist nicht austauschbar.



Das Vorschaltgerät ist vom Endnutzer austauschbar.



Das Vorschaltgerät ist von einer qualifizierten Person austauschbar.

Bestimmungsgemäße Verwendung / Vorhersehbare Fehlanwendung

Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung sind der Montageskizze zu entnehmen. Keine starken, mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung aussetzen. Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie das Produkt nicht verändern und/oder umbauen. Eine andere Verwendung, wie zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung des Produktes führen. Dies kann Gefahren hervorrufen, wie z.B. Kurzschluss, elektrischer Schlag oder Brand.

Reinigung/ Wartung



Bei Reinigungs-/ Wartungsarbeiten und vor dem Leuchtmittelwechsel muss die Leuchte unbedingt abkühlen und ausgeschaltet sein.

Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit. Zur regelmäßigen Reinigung (2-3 mal jährlich) verwenden Sie ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch und niemals Chemikalien oder Scheuermittel. Für Edelstahlleuchten empfiehlt sich die Verwendung eines Edelstahlreinigers. Verwenden Sie nur die auf der Verpackung angegebenen Leuchtmittel. Folgende umweltbedingte Einflüsse können unerwünschte Wirkungen auf die Oberfläche des Produktes haben: saurer Regen und Boden, hoher Salzgehalt in der Luft, Reinigungsmittel, Dünger (insbesondere in Blumenbeeten), Streusalz, andere chemische Substanzen (z.B. Pflanzenschutzmittel).

Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften

Beachten Sie für die Montage und die Wartung die nationalen Montage- und Unfallverhütungsvorschriften.



Arbeiten Sie niemals bei anliegender Spannung an der Leuchte. Achtung - Lebensgefahr!



Der elektrische Anschluss darf nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Lassen Sie beschädigte elektrische Teile ausschließlich von einer Elektrofachkraft ersetzt.



Dieses Produkt und seine Verpackung enthalten Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können. Halten Sie Kinder vom Produkt und der Verpackung fern!



Ersetzen Sie umgehend jedes zerbrochene Schutzglas. Verwenden Sie dabei ausschließlich Originalteile.



Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen

Hinweise zur Entsorgung



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag.

Serviceadresse

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141 / 4051 0
Fax: +49 9141 / 4051 999
info@dotlux.de
www.dotlux.de

Symbole Schutzart / Schutzklasse



Schutz-
klasse I

Das Produkt hat einen Schutzleiteranschluss. Schließen Sie den Schutzleiter (grün-gelbe Ader) an die gekennzeichnete Erdungsschraube an.



Schutz-
klasse II

Die Produkt ist besonders isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.



Schutz-
klasse III

Die Produkt darf nur an Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden.



IP20

Schutz vor: Fremdkörpern mit $\varnothing \geq 12,5$ mm, Zugang mit den Fingern oder ähnlichen Gegenständen. **Kein Wasserschutz.**



IP40

Schutz vor: Fremdkörpern mit $\varnothing \geq 1,0$ mm, Zugang mit Drähten oder ähnlichen Gegenständen bis 1,0 mm Dicke. **Kein Wasserschutz.**



IP44

Schutz vor: Fremdkörpern mit $\varnothing \geq 1,0$ mm, Zugang mit Drähten oder ähnlichen Gegenständen bis 1,0 mm Dicke. Spritzwasser aus allen Richtungen (360°)



IP54

Schutz vor: Staubablagerungen (in schädigender Menge), Spritzwasser aus allen Richtungen (360°), Vollständiger Schutz gegen Berührung



IP65

Schutz vor: Staubeintritt (staubdicht), Strahlwasser aus einer Düse aus allen Richtungen (360°). Vollständiger Schutz gegen Berührung.



IP66

Schutz vor: Staubeintritt (staubdicht), starkem Strahlwasser. Vollständiger Schutz gegen Berührung.



IP67

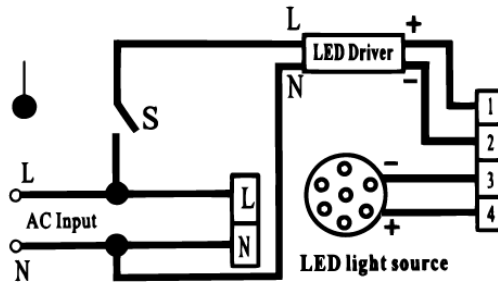
Schutz vor: Staubeintritt (staubdicht), Eintauchen bei festgelegtem Druck und Zeit. Vollständiger Schutz gegen Berührung.



IP69

Schutz vor: Staubeintritt (staubdicht), Schutz gegen Wasser bei Hoch-/ Dampfstrahlreinigung, speziell Landwirtschaft. Vollständiger Schutz gegen Berührung

Schaltplan



L - Schließen Sie Phase L am Eingang des externen Treibers an. Diese Phase kann auch mit einem Schalter gesteuert werden, da es keine Funktion des Notlichtes steuert.

N - Schließen Sie den Neutralleiter des Netzteiles am Stromnetz an.

- (1) -- Verbinden Sie den Minuspol des Treiberausgangs
- (2) -- Pluspol des Treiberausgangs anschließen
- (3) -- Anschluss an den Pluspol der Lichtquelle
- (4) -- Anschluss an den Minuspol der Lichtquelle

1. Netzleitungen beim Anschluss spannungslos schalten.
2. Das Akkukit muss direkt an Phase und Neutralleiter angeschlossen werden - es darf kein Schalter dazwischen geschaltet werden!
3. Der Wandschalter steuert nur den Hauptstrom - keine Funktion für Notbeleuchtung. Der stromführende Draht des Schalters SL und der stromführende Draht des Ladegeräts TL sollten in der gleichen Phase sein.
4.

Grünes Licht:	Hauptstrom
Rotes Licht:	Laden
Gelbes Licht:	Fehlfunktion
5. Die Status-LED ist im Notlichtmodus komplett aus.
6. Das Akkukit führt monatlich und jährlich einen automatischen Test durch. Der monatliche Test dauert 180 Sek. und der jährliche Test 30 min. Ist dieser erfolgreich, kehrt die Batterie in den Ladezustand zurück. Bei Fehlfunktion leuchtet die Status-LED rot bis der Fehler behoben wurde.
7. Den Notstromakku vor Gebrauch aufladen und LED-Lampe anschließen.
8. Die Notschaltung steuert die Batterieladung / -entladung und schaltet die Beleuchtung im Notfall ein. Alle drei Monate muss die Batterie zur Erhaltung und Verlängerung der Lebensdauer entladen werden. Die installierte und in Betrieb genommene Notbeleuchtung muss regelmäßig überprüft, gewartet und repariert werden, wenn ein untypischer Zustand festgestellt wird.

User manual

Before Using / Notice of Liability

Dear customer,

please unpack the products carefully and check that the delivery is complete and that the units are undamaged. Do not operate lamps with a damaged electrical part, cable or glass. In cases of damaged components, you should contact the mentioned service address (point 9) immediately. Please read these instructions carefully. Thereby mistakes are avoided that could lead to hazards or malfunction. Keep the instructions and the installation manual in a safe place for future reference. The manual must be passed on to all subsequent owners or users of the product. Ensure that any supplements you may receive have also been appended to the manual. The manufacturer cannot accept any responsibility and/or liability for bodily injury or property damage due to:

- improper installaon
- unauthorized modification of the product
- improper use
- non-compliance with these instructions

Declaration of Conformity

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

Other Symbols

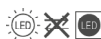
Always follow the symbols on the packaging and in the instructions. The characters and symbols are explained below:



This manual assumes knowledge which corresponds to a complete training as an electrician.



Attention! Basic safety precautions should always be followed.



The light source is not replaceable. The entire luminaire must be replaced.



The LED light source is replaceable by the end user.



The LED light source is replaceable by a qualified person.



The ballast is not replaceable.



The ballast is replaceable by the end user.



The ballast unit can be replaced by a qualified person.

Intended Use / Foreseeable Misuse

Please see the assembly drawing for further information concerning intended use. Do not expose to strong mechanical stress or heavy contamination. For safety reasons, do not modify and/or convert the product as any other use may damage the product. This could lead to hazards such as short circuit, electrical shock or fire.

Maintenance/ Care



Turn off the power and allow lamp to cool down before cleaning, maintaining or replacing the lamp!

Check that there is no voltage. Use a dry or moist cloth for regular cleaning (2 or 3 times per year). Chemicals or abrasives must never be used. A special stainless steel cleaning agent is recommended for cleaning stainless steel luminaires. The following environmental influences can have undesirable effects on the surface of the product: acid rain and soil, high salt content in the air, cleaning agents, fertiliser (especially in flower beds), de-icing salt, other chemical substances (e.g. pesticides). Only the lamps stated on the packaging may be used.

Safety Precautions

Please observe the national installation and safety regulations during installation, operation and maintenance.



Do not install the lamp when voltage is applied to the lamp. Caution: Danger to life!



Electrical connections may only be carried out by a qualified electrician. Damaged electronic parts may only be replaced by a qualified electrician.



This product and its packaging contain small parts that can be swallowed by children. For this reason, the product and its packaging must always be kept out of reach of children.



Replace any broken protective glass immediately. Always ensure that only original parts are being used.



Minimum distance to illuminated objects

other forms of utilising old devices/ batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.

Service Address

DOTLUX GmbH

Richard-Stuecklen Str. 7, 91781 Weissenburg

Tel: +49 9141 / 4051 0

Fax: +49 9141 / 4051 999

info@dotlux.de

www.dotlux.de

Disposal Instructions



After the implementation of European Directive 2012/19/EU and 2006/66/EG in the national legal system, the following applies: Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose of point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that the product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or

Symbols IP protection / Protection class



Protection
class I

The product has a connection for a protective earth conductor. Connect the protective earth conductor (green-yellow wire) to the corresponding marked earth screw.



Protection
class II

The product has special insulation and must not be connected to a protective earth conductor.



Protection
class III

The product may only be connected to safety extra-low voltage.



IP20

Protection against: Solid objects with $\varnothing \geq 12.5$ mm, contact with fingers or similar objects. **No protection against liquid ingress!**



IP40

Protection against: Solid objects with $\varnothing \geq 1.0$ mm, contact with wires, tools or similar objects with $\varnothing \geq 1.0$ mm. **No protection against liquid ingress!**



IP44

Protection against: Solid objects with $\varnothing \geq 1.0$ mm, contact with wires, tools or similar objects with $\varnothing \geq 1.0$ mm. Splashed water from all directions (360°)



IP54

Protection against: Dust deposition (of a harmful amount), all contact from solid objects. Splashed water from all directions (360°),



IP65

Protection against: Dust ingress (dust-tight), all contact from solid objects. Water ingress caused by a nozzle (low pressure water jets) from all directions (360°).



IP66

Protection against: Dust ingress (dust-tight), all contact from solid objects, powerful water jets



IP67

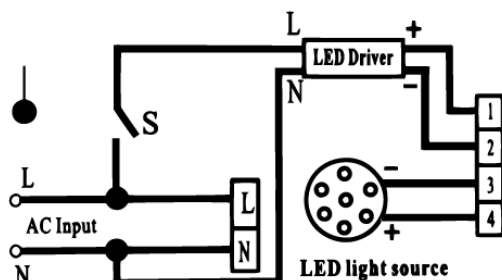
Protection against: Dust ingress (dust-tight), all contact from solid objects, temporary immersion in water under defined conditions of pressure and time.



IP69

Protection against: Dust ingress (dust-tight), protection against water in case of high pressure/ steam jet cleaning, especially agriculture, complete protection against contact.

Circuit diagram



L - Connect phase L to the input of the external driver. This phase can also be controlled with a switch as it does not control any function of the emergency lighting.

N-Connect the neutral of the power supply to the mains.

- (1)--Connect the negative pole of the driver output.
- (2)--Connect the positive pole of the driver output
- (3)--Connect to the positive pole of the light source
- (4)---Connect to the negative pole of the light source

1. disconnect the mains cables from the power supply when connecting them.
2. the accukit must be connected directly to phase and neutral - no switch may be connected in between!
3. the wall switch only controls the main current - no function for emergency lighting. The live wire of the switch SL and the live wire of the charger TL should be in the same phase.
4. green light: main current
Red light: charging
Yellow light: malfunction
5. the status LED is completely off in emergency light mode.
6. the accukit performs an automatic test monthly and annually. The monthly test takes 180 sec. and the annual test 30 min. If this is successful, the battery returns to the charging status. In the event of a malfunction, the status LED lights up red until the fault has been rectified.
7. charge the emergency battery before use and connect the LED lamp.
8. the emergency circuit controls the battery charge / discharge and switches on the light in an emergency. Every three months the battery must be discharged to maintain and extend its life. The installed and commissioned emergency lighting must be regularly checked, maintained and repaired if an atypical condition is detected.

Mode d'emploi

Avant la première utilisation/ Clause de non- responsabilité

Cher client,
veuillez débiller soigneusement les produits et vérifier que la livraison est complète et que les unités ne sont pas endommagées. Ne pas utiliser les lampes dont la partie électrique, le câble ou le verre sont endommagés. En cas de composants endommagés, vous devez immédiatement contacter l'adresse de service mentionnée (point 9). Veuillez lire attentivement ces instructions. Cela permet d'éviter les erreurs qui pourraient entraîner des dangers ou des dysfonctionnements. Conservez les instructions et le manuel d'installation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le manuel doit être transmis à tous les propriétaires ou utilisateurs ultérieurs du produit. Assurez-vous que tous les suppléments que vous pourriez recevoir ont également été annexés au manuel. Le fabricant ne peut accepter aucune responsabilité et/ou obligation pour les dommages corporels ou matériels causés par :

- d'une installation incorrecte
- la modification non autorisée du produit
- utilisation abusive
- le non-respect de ces instructions

Attention

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.

Déclaration de conformité

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

Symboles utilisés

Veuillez toujours prêter attention aux sym-

boles sur l'emballage et sur la notice de montage. Voici la signification exacte des signes et symboles:



Cette notice impose certaines connaissances spécifiques qui nécessitent une formation spécialisée en électronique.



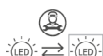
Attention ! Veuillez impérativement respecter les recommandations et les avertissements concernant la sécurité.



La source lumineuse n'est pas remplaçable. L'ensemble du luminaire doit être remplacé.



La source lumineuse LED est remplaçable par l'utilisateur final.



La source lumineuse LED est remplaçable par une personne qualifiée.



Le ballast n'est pas remplaçable.



Le ballast est remplaçable par l'utilisateur final.



Le remplacement du régulateur de puissance peut être effectué par une personne qualifiée.

Utilisation conforme/ possible erreurs d'utilisation

Pour plus d'informations concernant l'utilisation conforme de ce produit, veuillez vous référer à la notice de montage- Vous trouverez plus d'informations concernant l'utilisation conforme dans le schéma de montage. Pour des raisons de sécurité, le produit ne doit être ni modifié, ni transformé. Une utilisation différente de celle décrite précédemment pourra entraîner la détérioration du produit et provoquer, par exemple, un court-circuit, un arc électrique, voire un incendie.

Entretien/ Maintenance



Pour le nettoyage et l'entretien, et avant de remplacer une ampoule, le luminaire doit impérativement avoir été débranché et avoir refroidi quelques minutes !

Ce produit sert à l'éclairage. Pour le nettoyage régulier (2 à 3 fois par an), veuillez utiliser un chiffon propre et légèrement humide, mais jamais de produits chimiques ou récurrents. Pour les luminaires en inox, il est recommandé d'utiliser un produit de nettoyage pour inox.

Les effets environnementaux suivantes peuvent avoir un impact indésirable sur la surface du produit : pluies et soles acides, forte concentration de sel dans l'air, produits de nettoyage, engrais (en particulier dans les massifs), sel de déneigement, autres substances chimiques (par ex. produits phytosanitaires). N'utiliser que les ampoules indiquées sur l'emballage.

Recommandation de sécurité et prévention

Pour le montage, l'entretien et la mise en service, veuillez observer la réglementation nationale en vigueur en matière de montage et de prévention des accidents.



Ne manipulez jamais un luminaire sous tension – Danger de mort !



Seul un personnel spécialisé est habilité à effectuer des branchements électriques. Les pièces électroniques endommagées doivent uniquement être remplacées par un personnel spécialisé.



Ce produit et l'emballage comprennent des petites pièces susceptibles d'être avalées par les enfants. Veuillez tenir le produit et l'emballage hors de la portée des enfants !



Veuillez remplacer immédiatement un verre de protection endommagé. Pour cela, utilisez uniquement des pièces originales.



Distance minimale aux objets éclairés

Informations concernant le recyclage



Conformément à la directive européenne 2012/19/EU et 2006/66/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées: Les appareils électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme „picto“ présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit / la batterie usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits ainsi que les batteries, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

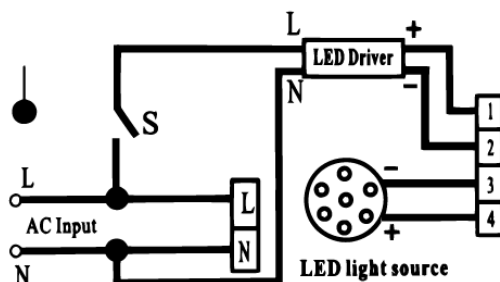
Adresse du service

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141 / 4051 0
Fax: +49 9141 / 4051 999
info@dotlux.de
www.dotlux.de

Symboles Protection IP/ classe de protection

	Classe de protection I	Le produit est doté d'un conducteur de protection. Connectez le conducteur de protection (fil vert-jaune) à la vis de prise de terre.
	Classe de protection II	Le produit dispose d'une isolation spéciale et ne doit pas être connecté à un conducteur de protection.
	Classe de protection III	Le produit ne doit être connecté qu'à une basse tension de sécurité.
	IP20	Protection contre l'intrusion de corps solides d'un diamètre supérieur ou égal à $\varnothing$ 12,5 mm, le contact avec les doigts ou les objets semblables. Aucun protection contre l'intrusion d'eau !
	IP40	Protection contre l'intrusion de corps solides d'un diamètre supérieur ou égal à $\varnothing$ 1,0 mm, le contact avec des câbles ou des objets semblables d'une épaisseur supérieure ou égale à 1mm. Aucun protection contre l'intrusion d'eau !
	IP44	Protection contre l'intrusion de corps solides d'un diamètre ou égal à $\varnothing$ 1mm, le contact avec des câbles ou des objets semblables d'une épaisseur supérieure ou égale à 1mm, les protections d'eau de toutes les directions (360°).
	IP54	Protection contre l'intrusion massive de poussière, le contact avec des câbles ou des objets semblables d'une épaisseur supérieure ou égale à 1 mm, les projections d'eau de toutes les directions (360°).
	IP65	Protection contre l'intrusion de poussière (hermétique à la poussière), le contact avec des câbles ou des objets semblables d'une épaisseur supérieure ou égale à 1mm, les jets d'eau provenant d'un tuyau dans n'importe quelle direction.
	IP66	Protection contre l'intrusion de poussière (hermétique à la poussière), le contact avec des câbles ou des objets semblables d'une épaisseur supérieure ou égale à 1mm, les jets d'eau puissants.
	IP67	Protection contre l'intrusion de poussière (hermétique à la poussière), le contact avec des câbles ou des objets semblables d'une épaisseur supérieure ou égale à 1mm, l'immersion dans l'eau à une pression donnée et pendant une certaine durée.
	IP69	Protection contre : Entrée de la poussière (étanche à la poussière), protection contre l'eau lors du nettoyage à haute pression/à jet de vapeur, en particulier dans l'agriculture, protection complète contre le contact.

Schéma du circuit



L - Connectez la phase L à l'entrée du pilote externe. Cette phase peut également être contrôlée par un interrupteur car elle ne contrôle aucune fonction de l'éclairage de secours.

N-Connectez le neutre de l'alimentation au réseau.

- (1)--Connectez le pôle négatif de la sortie du driver.
- (2)--Connectez le pôle positif de la sortie du driver.
- (3)--Connectez le pôle positif de la source lumineuse.
- (4)--Connectez le pôle négatif de la source lumineuse.

1. débranchez les câbles secteur de l'alimentation électrique avant de les connecter.
2. l'accukit doit être connecté directement à la phase et au neutre - aucun interrupteur ne doit être connecté entre les deux !
3. l'interrupteur mural ne contrôle que le courant principal - aucune fonction pour l'éclairage de secours. Le fil sous tension de l'interrupteur SL et le fil sous tension du chargeur TL doivent être dans la même phase.
4. lumière verte : courant principal
Lumière rouge : charge
Lumière jaune : dysfonctionnement
5. La LED d'état est complètement éteinte en mode éclairage de secours.
6. Le kit de batterie effectue un test automatique mensuel et annuel. Le test mensuel dure 180 secondes et le test annuel 30 minutes. Si le test est réussi, la batterie revient à l'état de charge. En cas de dysfonctionnement, la LED d'état s'allume en rouge jusqu'à ce que le défaut soit corrigé.
7. Chargez la batterie de secours avant de l'utiliser et connectez la lampe LED.
8. Le circuit de secours contrôle la charge / décharge de la batterie et allume la lumière en cas d'urgence. Tous les trois mois, la batterie doit être déchargée pour maintenir et prolonger sa durée de vie. L'éclairage de secours installé et mis en service doit être régulièrement contrôlé, entretenu et réparé si une condition atypique est détectée.

Instrucciones de uso

Antes del primer uso/ Descargo de responsabilidad

Estimado cliente,

Desembale cuidadosamente el producto y compruebe que está completo e intacto. Si el cable está dañado, de vidrio o las partes eléctricas, la lámpara no debe ser operada. En tal caso, póngase en contacto con la dirección del servicio mencionado en el punto 9 inmediatamente. Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente. De esta manera se evitan errores que podrían llevar a un peligro o a un mal funcionamiento. Guarda el manual para futuras referencias. Transmita las instrucciones a cualquier otro propietario o usuario del producto. Asegúrese de que cualquier suplemento recibido se adjunta a las instrucciones. El fabricante no puede ser considerado responsable y/o responsable de las lesiones personales o daños a la propiedad causados por:

- instalación impropia
- los cambios realizados en el producto
- uso impropio
- la inobservancia de las presentes instrucciones

Attention

La fuente de luz de esta lámpara no es reemplazable. Cuando la fuente de luz haya llegado al final de su vida útil, tiene que reemplazarse toda la lámpara.

Declaración de conformidad

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

Otros símbolos

Observe siempre los símbolos del embalaje y de estas instrucciones de montaje:



Estas instrucciones requieren conocimientos especializados que corresponden a una formación completa en el oficio de electricista.



¡Cuidado! Es esencial observar las instrucciones generales de seguridad y advertencia.



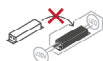
La fuente de luz no es reemplazable. Debe sustituirse toda la luminaria.



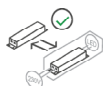
La fuente de luz LED es reemplazable por el usuario final.



La fuente de luz LED puede ser sustituida por una persona cualificada.



El lastre no es reemplazable.



El lastre es reemplazable por el usuario final.



La unidad de lastre puede ser sustituida por una persona cualificada.

Uso previsto/ Mal uso previsible

Para más información sobre el uso previsto, por favor, consulte el esquema de instalación. No se exponga a un fuerte estrés mecánico o a una gran suciedad. Por razones de seguridad no puede modificar y/o convertir el producto. Cualquier otro uso como el descrito anteriormente puede provocar daños en el producto. Esto puede llevar a peligros como un cortocircuito, una descarga eléctrica o un incendio.

Limpieza/ Mantenimiento



Durante el trabajo de limpieza/ mantenimiento y antes de cambiar la bombilla, la fuentes de luz debe ser enfriada y apagada!



Distancia mínima a los objetos iluminados

Comprueba que no hay voltaje. Para la limpieza regular (2 a 3 veces al año) utilice un paño seco o ligeramente humedecido y nunca utilice productos químicos o limpiadores abrasivos. Se recomienda el uso de un limpiador de acero inoxidable para las luminarias de acero inoxidable. Utilice sólo las lámparas especificadas en el embalaje. Las siguientes influencias ambientales pueden tener efectos indeseables en la superficie del producto: la lluvia ácida y el suelo, alta salinidad en el aire, Detergentes, Fertilizante (particularmente en los parterres de flores), Sal para carreteras, otras sustancias químicas (por ejemplo, productos fitosanitarios).

Normas de seguridad y prevención de accidentes

Para la instalación y el mantenimiento, observe las normas nacionales de instalación y prevención de accidentes.



Nunca trabaje en la luminaria cuando se le aplique el voltaje. Atención - ¡Peligro de muerte!



La conexión eléctrica sólo puede ser realizada por un electricista cualificado. Haga que las piezas eléctricas dañadas sean reemplazadas sólo por un electricista calificado.



Este producto y su embalaje contienen pequeñas partes que pueden ser ingeridas por los niños. ¡Mantenga a los niños alejados del producto y su embalaje!



Reemplace cualquier vidrio protector roto inmediatamente. Utilice sólo las piezas originales.

Instrucciones para desecho y reciclaje



Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/EU y 2006/66/EU en el sistema legislativo nacional, se aplicará lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos/ pilas usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

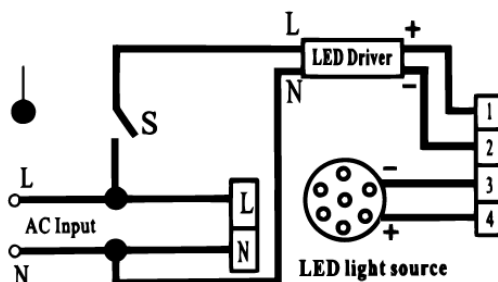
Dirección de servicio

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141 / 4051 0
Fax: +49 9141 / 4051 999
info@dotlux.de
www.dotlux.de

Símbolos Grado de protección/ Clase de protección

	Clase de protección I	El producto tiene una conexión a tierra protectora. Conecta el conductor protector (cable verde-amarillo) al tornillo de tierra marcado.
	Clase de protección II	El producto está especialmente aislada y no debe ser conectada a un conductor de protección a tierra.
	Clase de protección III	El producto sólo puede ser conectada a un voltaje extra bajo de seguridad.
	IP20	Protección de: Los cuerpos extraños con $\varnothing \geq 12,5$ mm, Acceso con los dedos u objetos similares. No hay protección del agua.
	IP40	Protección de: Los cuerpos extraños con $\varnothing \geq 1,0$ mm, Acceso con cables u objetos similares de hasta 1,0 mm de grosor. No hay protección del agua.
	IP44	Protección de: Los cuerpos extraños con $\varnothing \geq 1,0$ mm, Acceso con cables u objetos similares de hasta 1,0 mm de grosor, Salpicaduras de agua desde todas las direcciones (360°).
	IP54	Protección de: Depósitos de polvo (en cantidades perjudiciales), Salpicaduras de agua desde todas las direcciones (360°). Protección completa contra el contacto.
	IP65	Protección de: Entrada de polvo (hermético al polvo), Chorro de agua de una boquilla desde todas las direcciones (360°). Protección completa contra el contacto.
	IP66	Protección de: Entrada de polvo (hermético al polvo), agua de chorro fuerte. Protección completa contra el contacto.
	IP67	Protección de: Entrada de polvo (hermético al polvo), Inmersión a una presión y tiempo fijos. Protección completa contra el contacto.
	IP69	Protección de: Entrada de polvo (estanco al polvo), protección contra el agua durante la limpieza a alta presión/chorro de vapor, especialmente en la agricultura, protección completa contra el contacto.

Esquema del circuito



L - Conecte la fase L a la entrada del controlador externo. Esta fase también se puede controlar con un interruptor, ya que no controla ninguna función de la luz de emergencia.

N-Conecte el neutro de la fuente de alimentación a la red.

- (1)-Conecte el polo negativo de la salida del driver.
- (2)-Conecte el polo positivo de la salida del conductor.
- (3)-Conecte al polo positivo de la fuente de luz
- (4)-Conecte al polo negativo de la fuente de luz

1. desconecte los cables de la red eléctrica cuando los conecte.
2. el accukit debe conectarse directamente a la fase y al neutro - ¡no se puede conectar ningún interruptor entre ellos!
3. el interruptor de pared sólo controla la corriente principal - no tiene función para la iluminación de emergencia. El cable vivo del interruptor SL y el cable vivo del cargador TL deben estar en la misma fase.
4. Luz verde: corriente principal
Luz roja: carga
Luz amarilla: mal funcionamiento
5. el LED de estado está completamente apagado en el modo de luz de emergencia.
6. el kit de baterías realiza una prueba automática mensual y anual. La prueba mensual dura 180 segundos y la anual 30 minutos. Si se realiza con éxito, la batería vuelve al estado de carga. En caso de avería, el LED de estado se ilumina en rojo hasta que se haya subsanado el fallo.
7. cargue la batería de emergencia antes de utilizarla y conecte la lámpara LED.
8. el circuito de emergencia controla la carga/descarga de la batería y enciende la luz en caso de emergencia. Cada tres meses debe descargarse la batería para mantener y prolongar su vida útil. El alumbrado de emergencia instalado y puesto en marcha debe ser revisado, mantenido y reparado regularmente si se detecta una condición atípica.

Istruzioni per l'uso

Prima del primo utilizzo / Disclaimer

Gentile cliente,

Disimballare con cura il prodotto e verificare che sia completo e intatto. Se il cavo è danneggiato, il vetro o le parti elettriche, la lampada non deve essere messa in funzione. In questo caso, contattare immediatamente l'indirizzo di servizio di cui al punto 9. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni. In questo modo si eviteranno errori che potrebbero portare a pericoli o malfunzionamenti. Conservare il manuale per riferimento futuro. Trasmettere le istruzioni a qualsiasi altro proprietario o utente del prodotto. Accertarsi che gli eventuali supplementi ricevuti siano allegati alle istruzioni. Il produttore non può essere ritenuto responsabile e/o responsabile per lesioni personali o danni alle cose causati da:

- installazione impropria
- modifiche apportate al prodotto
- uso improprio
- mancato rispetto di queste ist.



Attention

La sorgente luminosa di questa lampada non deve essere sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge la fine della sua vita utile, la lampada completa deve essere sostituita.

Dichiarazione di conformità

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile su Internet all'indirizzo

<https://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

Altri simboli

Osservare sempre i simboli sull'imballaggio e nelle presenti istruzioni di montaggio:



Queste istruzioni richiedono conoscenze specialistiche che corris-

pondono ad una formazione completa nel settore dell'elettrotecnica.



Attenzione! È indispensabile osservare le istruzioni generali di sicurezza e di avvertimento.



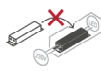
La sorgente luminosa non è sostituibile. L'intero apparecchio deve essere sostituito.



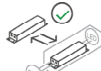
La sorgente luminosa a LED è sostituibile dall'utente finale.



La sorgente luminosa a LED può essere sostituita da una persona qualificata.



La zavorra non è sostituibile.



La zavorra è sostituibile dall'utente finale.



L'unità ballast può essere sostituita da una persona qualificata.

Uso previsto /

Uso improprio prevedibile

Per ulteriori informazioni sull'uso previsto, consultare lo schema di installazione. Non esporsi a forti sollecitazioni meccaniche o a forte sporcizia. Per motivi di sicurezza non è possibile modificare e/o convertire il prodotto. Qualsiasi altro uso descritto sopra può causare danni al prodotto. Questo può portare a pericoli come un corto circuito, scosse elettriche o incendi.

Pulizia / Manutenzione



**Durante i lavori di pulizia/manutenzione e prima di sostituire la lampadina, la sorgente luminosa deve essere raffreddata espes-
ta!**

Controllare che non ci sia tensione. Per una

pulizia regolare (da 2 a 3 volte all'anno) utilizzare un panno asciutto o leggermente umido e non utilizzare mai detergenti chimici o abrasivi. Per gli apparecchi in acciaio inossidabile si raccomanda l'uso di un detergente per acciaio inossidabile. Utilizzare solo le lampade specificate sulla confezione. I seguenti influssi ambientali possono avere effetti indesiderati sulla superficie del prodotto: pioggia acida e suolo, elevata salinità nell'aria, detergenti, fertilizzanti (in particolare sulle aiuole), sale stradale, altri prodotti chimici (ad es. prodotti fitosanitari).

Norme di sicurezza e prevenzione degli incidenti

Per l'installazione e la manutenzione osservare le norme nazionali di installazione e prevenzione degli infortuni.



Non lavorare mai sull'apparecchio quando viene applicata la tensione. Attenzione - Pericolo di morte!



Il collegamento elettrico può essere effettuato solo da un elettricista qualificato. Far sostituire le parti elettriche danneggiate solo da un elettricista qualificato.



Questo prodotto e la sua confezione contengono piccole parti che possono essere ingerite dai bambini - tenete i bambini lontano dal prodotto e dalla sua confezione!



Sostituire immediatamente qualsiasi vetro di protezione rotto. Utilizzare solo parti originali.



Distanza minima dagli oggetti illuminati

Istruzioni per lo smaltimento e il riciclaggio



Dopo l'attuazione della Direttiva Europea 2012/19/UE e 2006/66/UE nel sistema legislativo nazionale, si applicherà quanto segue: Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite nei rifiuti domestici. L'utente è obbligato per legge a portare i dispositivi elettrici ed elettronici, nonché le batterie e le batterie ricaricabili a fine vita nei punti di raccolta comunali o a restituirli al luogo in cui sono stati acquistati. I dettagli saranno definiti dalla legge di ogni paese. Il simbolo sul prodotto, nelle istruzioni per l'uso o sulla confezione si riferisce a questo. Riciclando le vostre apparecchiature o altri metodi di smaltimento, date un contributo significativo alla protezione del nostro ambiente.

Indirizzo del servizio

DOTLUX GmbH

Richard-Stuecklen Str. 7, 91781 Weissenburg

Tel: +49 9141 / 4051 0

Fax: +49 9141 / 4051 999

info@dotlux.de

www.dotlux.de

Simboli Grado di protezione / Classe di protezione



Classe di protezione
I

Il prodotto ha un collegamento a terra di protezione. Collega il conduttore di protezione (filo verde-giallo) alla vite di messa a terra contrassegnata.



Classe di protezione
II

Il prodotto è isolata in modo speciale e non deve essere collegata ad un conduttore di terra di protezione.



Classe di protezione
III

Il prodotto può essere collegata solo ad una bassissima tensione di sicurezza.



IP20

Protezione di: Corpi estranei con $\varnothing \geq 12,5$ mm, Accesso con le dita o oggetti simili. **Nessuna protezione dall'acqua.**



IP40

Protezione di: Corpi estranei con $\varnothing \geq 1,0$ mm, Accesso con cavi o oggetti simili fino a 1,0 mm di spessore. **Nessuna protezione dall'acqua.**



IP44

Protezione di: Corpi estranei con $\varnothing \geq 1,0$ mm, Accesso con cavi o oggetti simili fino a 1,0 mm di spessore, Schizzi d'acqua da tutte le direzioni (360°).



IP54

Protezione di: Depositi di polvere (in quantità nocive), spruzzi d'acqua da tutte le direzioni (360°). Protezione completa contro il contatto.



IP65

Protezione di: Ingresso polvere (a tenuta di polvere), Getto d'acqua da un ugello da tutte le direzioni (360°) Protezione completa contro il contatto.



IP66

Protezione di: Ingresso di polvere (a tenuta di polvere), forte getto d'acqua. Protezione completa contro il contatto.



IP67

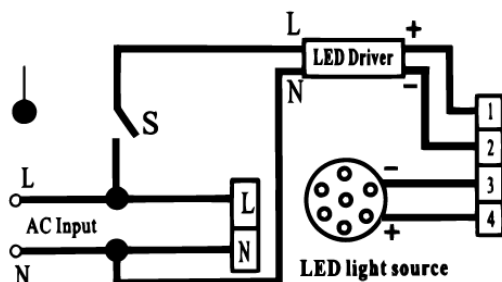
Protezione di: Ingresso polvere (a tenuta di polvere), Immersione a pressione e tempo fissi. Protezione completa contro il contatto.



IP69

Protezione di: Ingresso di polvere (a tenuta di polvere), protezione contro l'acqua durante la pulizia ad alta pressione/getto di vapore, soprattutto in agricoltura, protezione completa contro il contatto

Schema del circuito



L - Collegare la fase L all'ingresso del driver esterno. Questa fase può anche essere controllata con un interruttore poiché non controlla alcuna funzione della luce di emergenza.

N-Connettere il neutro dell'alimentazione alla rete.

- (1)--Collegare il polo negativo dell'uscita del driver.
- (2)--Collegare il polo positivo dell'uscita del driver
- (3)--Collegare al polo positivo della sorgente luminosa
- (4)--Collegare al polo negativo della sorgente luminosa

- 1. scollegare i cavi di rete dall'alimentazione quando li si collega.
- 2. l'accukit deve essere collegato direttamente alla fase e al neutro - nessun interruttore può essere collegato in mezzo!
- 3. l'interruttore a muro controlla solo la corrente principale - nessuna funzione per l'illuminazione di emergenza. Il filo sotto tensione dell'interruttore SL e il filo sotto tensione del caricabatterie TL devono essere nella stessa fase.
- 4. luce verde: corrente principale
Luce rossa: carica
Luce gialla: malfunzionamento
- 5. il LED di stato è completamente spento in modalità luce di emergenza.
- 6. il kit batteria esegue un test automatico mensile e annuale. Il test mensile dura 180 secondi e quello annuale 30 minuti. Se il test ha successo, la batteria ritorna allo stato di carica. In caso di malfunzionamento, il LED di stato si illumina di rosso finché il guasto non è stato eliminato.
- 7. caricare la batteria di emergenza prima dell'uso e collegare la lampada a LED.
- 8. il circuito di emergenza controlla la carica / scarica della batteria e accende la luce in caso di emergenza. Ogni tre mesi la batteria deve essere scaricata per mantenere e prolungare la sua vita. L'illuminazione di emergenza installata e messa in funzione deve essere regolarmente controllata, mantenuta e riparata se viene rilevata una condizione atipica.