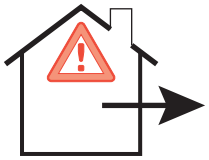
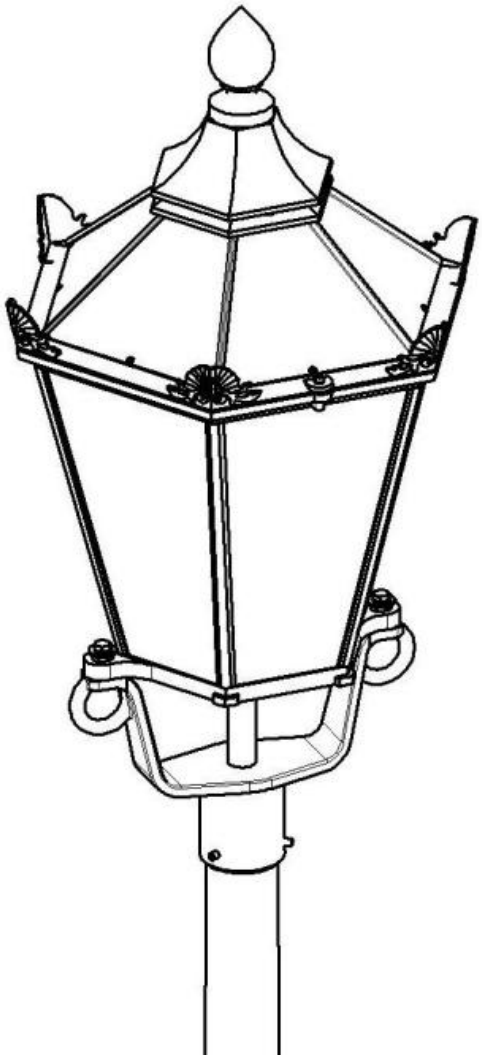
Alt Berlin 9000

DE Installationsanleitung • **EN** Instruction manual • **FR** Instructions d`installation • **ES** Instrucciones de instalación





Lunux Lighting GmbH
Zaucheweg 4
04316 Leipzig
Telefon +49 (0)341 241872 0
Telefax +49 (0)341 241872 38
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

DE Die Angaben können je nach Ausführung variieren. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
EN The details may vary depending on the model. Technical changes reserved. No liability assumed for details.
FR Les indications peuvent varier en fonction de l'exécution. Sous réserve de modification technique. Toutes les indications sans engagement.
ES Los datos pueden variar según versión. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Todos los datos son sin garantía.

7506510/ 04.23

DE Symbolerklärung
EN Key to symbols
FR Explication des symboles
ES Explicación de simbolos

DE **STOP!** Wichtiger Hinweis zur Warnung vor Personen- oder Sachschäden.
EN **STOP!** Important warning notice relating to risk of injury or damage.
FR **STOP!** Remarque importante pour prévenir des blessures corporelles ou des dommages matériels.
ES **¡STOP!** Información importante de advertencia contra daños personales o materiales.

DE **Achtung!** Wichtiger Hinweis zur Warnung vor Personen- oder Sachschäden.
EN **Caution!** Important warning notice relating to risk of injury or damage.
FR **Attention!** Remarque importante pour prévenir des blessures corporelles ou des dommages matériels.
ES **¡Atención!** Información importante de advertencia contra daños personales o materiales.

DE **Achtung!** Wichtiger Hinweis zur Warnung vor Stromschlaggefahr.
EN **Caution!** Important warning notice relating to the risk of electric shock.
FR **Attention!** Remarque importante pour prévenir des chocs électrigus.
ES **¡Atención!** Información importante de advertencia de peligro de descarga eléctrica.

DE	Sicherungsautomat	Leitung spannungsfrei schalten.
EN	Circuit breaker	De-energise the cable.
FR	Coupe-circuit automatique	Mettre le câble hors tension.
ES	Protector automático	Desconectar la línea de la red eléctrica.

DE **Achtung!** Wichtiger Hinweis zur Warnung vor Wasserschäden.
EN **Caution!** Important warning notice relating to the risk of water damage.
FR **Attention!** Remarque importante pour prévenir des dommages des eaux.
ES **¡Atención!** Información importante de advertencia contra daños causados por agua.

DE Hinweis, Tipp oder Verweis
EN Note, tip or reference
FR Remarque, conseil ou renvoi
ES Advertencia, consejo o referencia

DE Schalter EIN/AUS
EN Switch ON/OFF
FR Interrupteur ON/OFF
ES Conexión ON/OFF

DE Optional
EN Optional
FR En option
ES Opcional

DE Detailhinweis
EN Detail note
FR Remarque de détail
ES Detalle indicación

DE Korrekte Installation
EN Correct installation
FR Installation correcte
ES Instalación correcta

DE Mit Kraftaufwand
EN With high physical effort
FR Nécessite de la force physique
ES Con esfuerzo

DE Falsche Installation
EN Incorrect installation
FR Installation incorrecte
ES Installatión incorrecta

DE Nur für den Außenbereich.
EN Only for outdoor use.
FR Uniquement pour une utilisation en extérieur.
ES Sólo para uso al aire libre.

DE Allgemeine Sicherheitshinweise und Informationen
EN General safety instructions and information

DE

- Die Installation und Wartung ist grundsätzlich nur von autorisiertem Fachpersonal vorzunehmen.
- Vor der Verkabelung ist sicherzustellen, dass die Leitungen spannungsfrei sind. Während der Verkabelung ist sicherzustellen, dass die Leitungen spannungsfrei bleiben (z. B. Wiedereinschalten verhindern).
- Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Installation entstehen.
- Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf die Leuchte nur in Betrieb genommen werden, wenn keine offensichtlichen Beschädigungen von Komponenten insbesondere der Anschlussleitung vorhanden sind.
- Der Austausch von defekten Komponenten darf nur vom Hersteller vorgenommem werden.
- Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.

+ Alle Maßangaben sind in mm.
+ Die Zeichnungen sind nicht maßstabsgerecht.
+ Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

EN

- Installation and maintenance must be performed by authorised and trained staff.
- Before wiring, make sure that the cables are de-energised. During wiring work, make sure that the cables remain de-energised (e.g. prevent switching back on).
- Observe your national safety regulations for the installation and use of this lamp.
- The manufacturer accepts no liability for injuries or damage caused by improper use or incorrect installation.
- If the lamp is retroactively modified, the person who made the modifications then becomes the manufacturer.
- To avoid risks, the lamp must only be operated if there are no visible signs of damage to components, in particular to the connecting cable.
- Only the manufacturer is authorised to replace defective components.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similarly qualified person.

+ All dimensions stated in mm.
+ The drawings are not to scale.
+ Technical changes are reserved.

FR

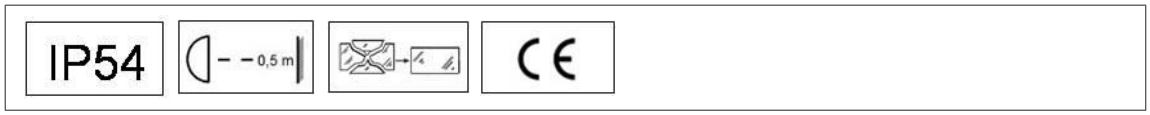
- L'installation et l'entretien sont fondamentalement et strictement réservés à un personnel spécialisé autorisé.
- Avant le câblage, assurer que les câbles sont hors tension. Assurer pendant le câblage que les câbles restent hors tension (par ex. empêcher toute remise en service).
- Respecter les réglementations de sécurité nationales pour l'installation et l'utilisation de cette lampe.
- Le fabricant rejette toute responsabilité pour les dommages qui résultent de l'usage ou de l'installation incorrect.
- S'il est procédé ultérieurement à des modifications de la lampe, alors celui qui procède aux modifications est considéré comme le fabricant.
- Pour éviter les risques, il est permis de mettre la lampe en service uniquement lorsque les composants, et en particulier le câble de raccordement, ne présentent aucun dommage visible.
- Seul le fabricant est habilité à procéder au remplacement de composants défectueux.
- La source de lumière contenue dans ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée.

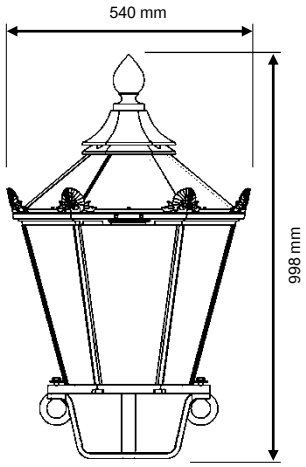
+ Toutes les indications de mesure sont en mm.
+ Les schémas ne sont pas à l'échelle.
+ Sous réserve de modifications techniques.

ES

- La instalación y el mantenimiento serán realizados sólo por personal especializado debidamente autorizado.
- Antes de realizar el cableado se comprobará que los cables están desconectados de la red eléctrica. Durante el cableado se asegurará que los cables se mantienen libres de tensión (Por ejemplo, impedir una reconexión).
- Para la instalación y el uso de esta lámpara se cumplirán las normas nacionales de seguridad.
- El fabricante no asume responsabilidad alguna por daños causados por o una utilización inadecuada.
- Si se realizan modificaciones posteriores en la lámpara, se considerará fabricante al que haya realizado dicha modificación.
- Par evitar peligros, la lámpara se utilizará solo cuando no existan daños visibles en sus componentes, y sobre todo en su cable de conexión.
- La sustitución de componentes defectuosos solo podrá ser realizada por el fabricante.
- La fuente de luz contenida en esta luminaria sólo podrá ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona con una cualificación similar.

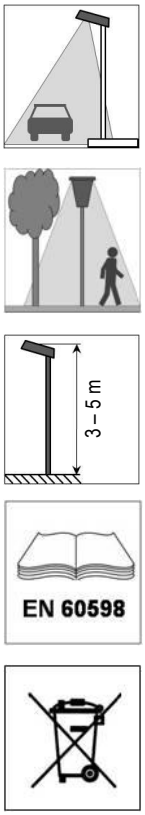
+ Todas las dimensiones son en mm.
+ Los dibujos no son a escala.
+ Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.





- Nennspannung 230 V~, 50Hz
- Max. A = 0,385 m²

** Die Leuchte darf nur mit ihrer vollständigen Schutzabdeckung betrieben werden



Montageanleitung (Original)

Die Montage und Wartung ist grundsätzlich nur von autorisiertem Fachpersonal vorzunehmen. Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderung vornimmt.

Mounting instructions

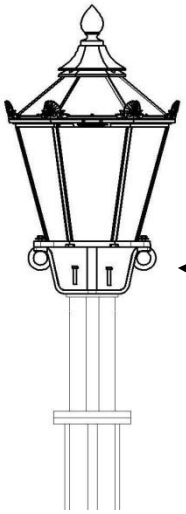
Mounting and maintenance must be performed by qualified personnel. The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Instructions de montage

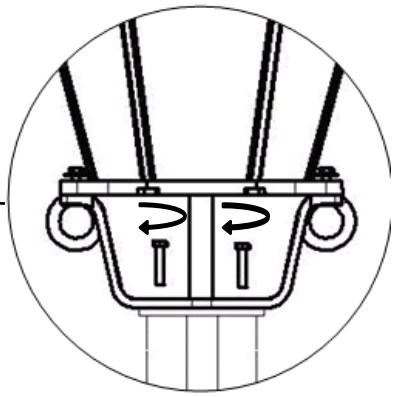
L'installation et l'entretien ne peuvent être réalisés que par du personnel qualifié. Pour l'installation et l'utilisation du luminaire, les normes de sécurité nationales doivent être respectées. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une installation ou d'une mise en œuvre inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

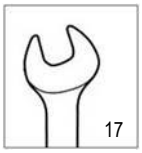
1. **DE** **Installation**
EN **Installation**
FR **Installation**
ES **Instalación**

1a.

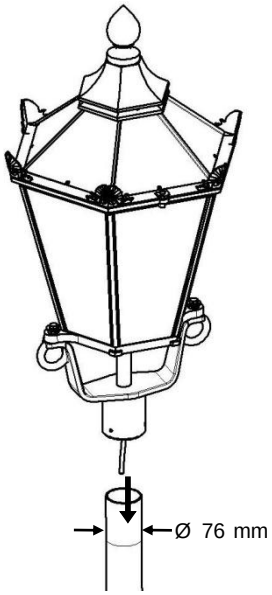


2a.

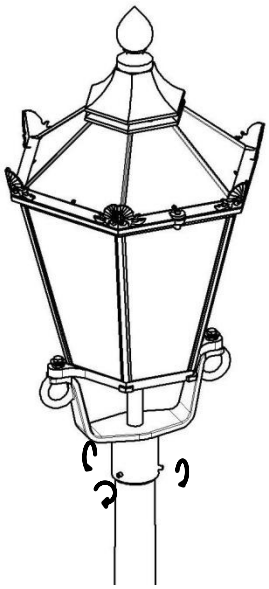




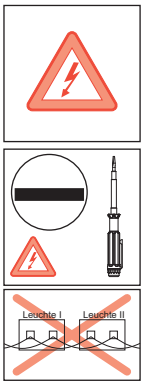
1b.



2b.



2. DE Elektrischer Anschluss
EN Electrical connection
FR Branchement électrique
ES Conexión eléctrica

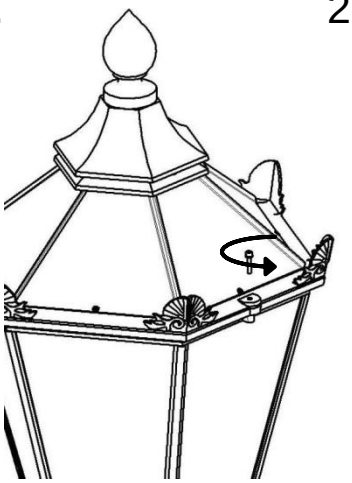


	Easy Basic	Basic	Basic +	Smart	Smart+
		Steuerph. / Lineswitch	Astro	DALI	Zhaga
1 blau / blue	N	N	N	N	N
2 braun / brown	L	L	L	L	L
3 schwarz / black	-	L' (230V=100% / 0V=50%)	-	Da +	-
4 grau / grey	-	-	-	Da -	-
5 grün/gelb l gr/ye	PE	PE	PE	PE	PE

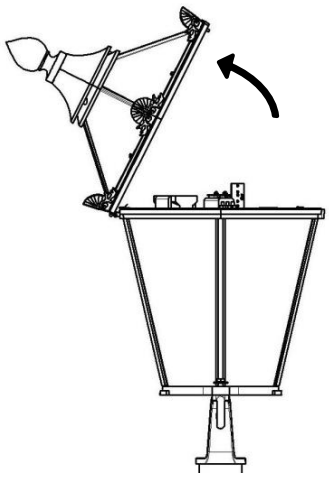
L = 230VAC
L' = 230VAC L' on = 100% / L' off = 50%

3. **DE** **Elektroblock**
EN **Electronic unit**
FR **Bloc èlectronique**
ES **Electrobloque**

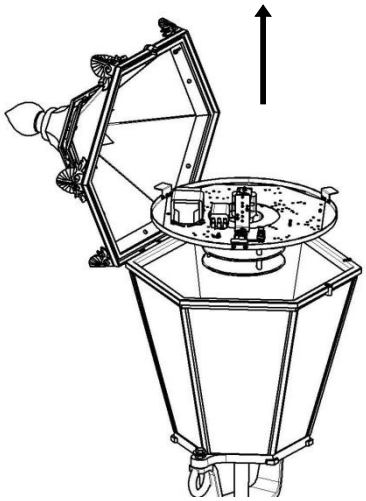
1.

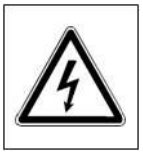


2.

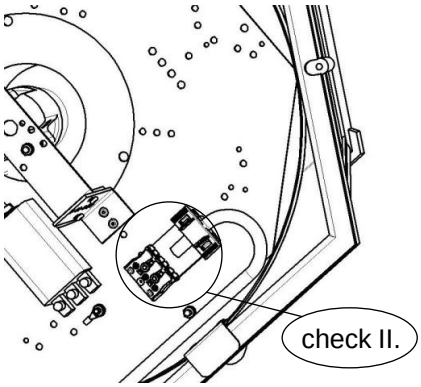


3.



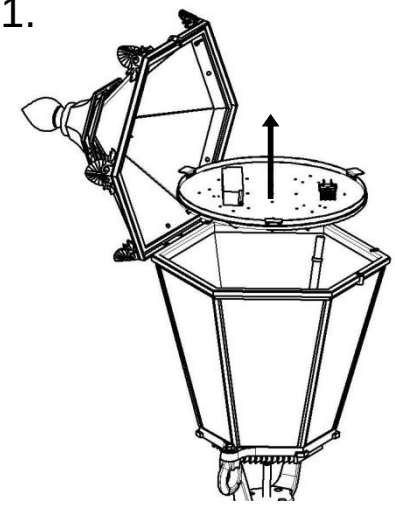


4.

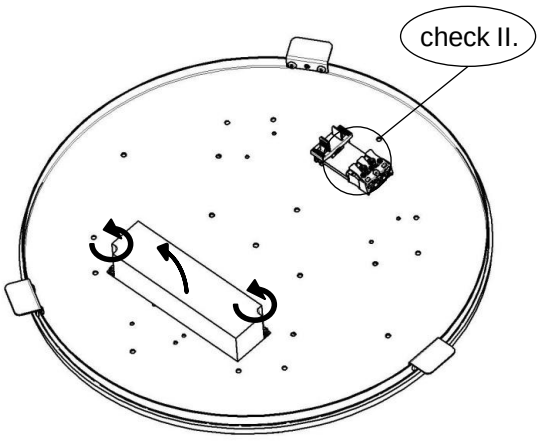


LED

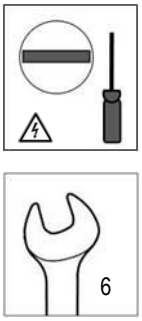
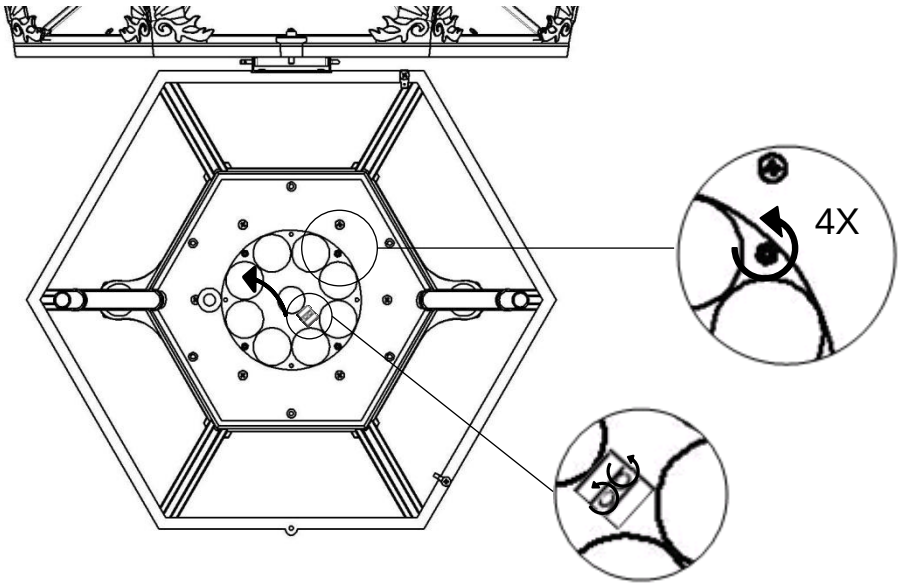
1.



2.



4. **DE** **LED Wechsel**
EN **Bulb change**
FR **Changement de la lampe**
ES **Reemplazo de la lámpara**

LED

1.