



## ENGLISH

## 1 - GENERAL WARNINGS

**CAUTION!** - Important safety instructions. Follow all instructions as improper installation may cause serious damage.

**CAUTION!** - Important safety instructions. It is important for you to comply with these instructions for your own and other people's safety. Keep these instructions.

- **IMPORTANT!** – Before carrying out work on the system (maintenance, cleaning), always disconnect the product from the mains power supply.

- Children must not play with the appliance.

- The packing materials of the product must be disposed of in compliance with local regulations.

- Before proceeding with the installation of the product, check that all the materials are in good working order and suited to the intended applications.

- The manufacturer assumes no liability for damage to property, items or persons resulting from non-compliance with the assembly instructions. In such cases the warranty for material defects is excluded.

- Handle the product with care during installation, taking care to avoid crushing, denting or dropping it, or allowing contact with liquids of any kind. Keep the product away from sources of heat and naked flames. Failure to observe the above can damage the product, and increase the risk of danger or malfunction. Should this happen, stop installation immediately and contact Customer Service.

## 2 - PRODUCT DESCRIPTION AND APPLICATIONS

Era EL is a line of flashing lights for gate, garage door and barrier gate operator automation systems; **any other use is forbidden and improper**.

## 3 - PRODUCT INSTALLATION

Check that the environment chosen for installation ensures:

- total visibility of the flashing light even from a long distance
- easy access for maintenance
- stable attachment (solid surface)

The product can be installed on a horizontal or vertical surface (**Fig. 1**).

**Warning:**

- do not install in positions other than those in **Fig. 1**.
- when connecting the electrical cables, observe the graphic indications on the terminals (**Fig. 8**).

To install the product, refer to **Fig. 2...8**.

## 4 - REPLACEMENT OF THE BULB

Refer to **Fig. 9**.

## 5 - SCRAPPING

This product is an integral part of the automation and must be scrapped with it.

As when installing the product, when the product reaches the end of its service life, it must be scrapped by a qualified technician.

This product comprises various types of materials: some may be recycled others must be disposed of. Seek information on the recycling and disposal systems available in your area for this product category.

**WARNING!** - Some parts of the product may contain pollutants or hazardous substances which, if released into the environment, may cause serious damage to the environment or human health.

As indicated by the symbol, the product may not be disposed of as domestic waste. Sort the materials for disposal, according to the methods envisaged by current legislation in your area, or return the product to the retailer when purchasing a new version.

**WARNING!** - Local legislation may include the application of serious fines in the event of improper disposal of

this product.

## 7 - TECHNICAL CHARACTERISTICS

**NOTES:** • All the technical characteristics refer to a room temperature of 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. reserves the right to modify their products any time they deem necessary, guaranteeing their functionality and fitness for the intended purposes.

- **Power supply:** – EL: 230V 50/60Hz – EL24: 24V DC or 50/60Hz – ELB: 12V DC or 50/60Hz

- **Bulb:** – EL: 230V 40W (E14) – EL24: 24V 25W (E14) – ELB: 12V 21W (BA15)

- **Internal flashing light:** – EL: Yes – EL24: Yes – ELB: No

- **Max operating cycle:** – EL: 33% (5" ton, 10" toff) – EL24: 50% (5" ton, 5" toff) – ELB: 50% (5" ton, 5" toff)

- **Protection class:** IP44

- **Operating temperature:** -20 ÷ 50°C

- **Dimensions:** 132 x 72 x 155 mm

## ITALIANO

Istruzioni originali

## 1 - AVVERTENZE GENERALI

**ATTENZIONE!** – Istruzioni importanti per la sicurezza. Seguire tutte le istruzioni poiché l'installazione non corretta può causare gravi danni.

**ATTENZIONE!** – Importanti istruzioni di sicurezza. Per la sicurezza delle persone è importante seguire queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.

**IMPORTANTE!** – Prima di eseguire degli interventi sull'impianto (manutenzione, pulizia), disconnettere sempre il prodotto dalla rete di alimentazione.

- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

- Il materiale dell'imballo del prodotto deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa locale

- Prima di procedere con l'installazione del prodotto, verificare che tutto il materiale da utilizzare sia in ottimo stato ed adeguato all'uso.

- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni patrimoniali, a cose o a persone derivanti dalla non osservanza delle istruzioni di montaggio. In questi casi è esclusa la garanzia per difetti materiali.

- Durante l'installazione maneggiare con cura il prodotto evitando schiacciamenti, urti, cadute o contatto con liquidi di qualsiasi natura. Non mettere il prodotto vicino a fonti di calore, né esporlo a fiamme libere. Tutte queste azioni possono danneggiarlo ed essere causa di malfunzionamenti o situazioni di pericolo. Se questo accade, sospendere immediatamente l'installazione e rivolgersi al Servizio Assistenza.

## 2 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

## 1 - AVVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

**ATTENTION !** – Instructions importantes pour la sécurité. Il est important de suivre toutes les instructions fournies étant donné qu'une installation incorrecte est susceptible de provoquer des dommages graves.

**ATTENTION !** – Consignes de sécurité importantes. Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre ces instructions. Conserver ces instructions.

**IMPORTANT !** – Avant toute intervention (entretien, nettoyage), il faut toujours débrancher le produit du secteur.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

- Les matériaux de l'emballage du produit doivent être mis au rebut dans le plein respect des normes locales en vigueur.

- Avant l'installation du produit, s'assurer que tout le matériel à utiliser est en excellent état et adapté à l'usage prévu.

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages patrimoniaux causés à des biens ou à des personnes dérivant du non-respect des instructions de montage. Dans ces cas, la garantie pour défauts matériels est exclue.

- Pendant l'installation, manipuler le produit avec soin en évitant tout écrasement, choc, chute ou contact avec des liquides de quelque nature que ce soit. Ne pas positionner le produit près de sources de chaleur, ni l'exposer à des flammes nues. Toutes ces actions peuvent l'endommager et créer des dysfonctionnements ou des situations de

## 3 - INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

Verificare che l'ambiente prescelto per l'installazione garantisca:

- la visibilità totale del lampeggiante anche da lunga distanza
- un facile accesso per la manutenzione
- un fissaggio stabile (superficie solida)

Il prodotto può essere installato sia su un piano orizzontale sia verticale (**fig. 1**).

**Attenzione:**

- non installare in posizioni diverse da quelle di **fig. 1**.
- durante il collegamento dei cavi elettrici, rispettare le indicazioni grafiche presenti sui morsetti (**fig. 8**).

Per installare il prodotto fare riferimento alle **fig. 2...8**.

## 4 - SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA

Fare riferimento alla **fig. 9**.

## 5 - SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e quindi deve esse-

re smaltito insieme con essa.

Come per le operazioni d'installazione anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. È necessario informarsi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio per questa categoria di prodotto.

**ATTENZIONE!** – Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che se sparse nell'ambiente potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.

Come indicato dal simbolo a lato è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire la 'raccolta differenziata' per lo smaltimento secondo i regolamenti vigenti sul vostro territorio oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

**ATTENZIONE!** – I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

## 6 - CARATTERISTICHE TECNICHE

**NOTE:** • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambiente di 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto, in qualsiasi momento lo riterrà necessario, mantenendone le stesse funzionalità e destinazione d'uso.

- **Alimentazione:** – EL: 230V 50/60Hz – EL24: 24V DC o 50/60Hz – ELB: 12V DC o 50/60Hz

- **Lampada:** – EL: 230V 40W (E14) – EL24: 24V 25W (E14) – ELB: 12V 21W (BA15)

- **Lampeggiatore interno:** – EL: Si – EL24: Si – ELB: No

- **Ciclo max funzionamento:** – EL: 33% (5" ton, 10" toff) – EL24: 50% (5" ton, 5" toff) – ELB: 50% (5" ton, 5" toff)

- **Grado di protezione:** IP44

- **Temperatura funzionamento:** -20 ÷ 50°C

- **Dimensioni:** 132 x 72 x 155 mm

## Flashing signal light

**EN** - Instructions and warnings for installation and use

**IT** - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso

**FR** - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation

**ES** - Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso

**DE** - Installierungs-und Gebrauchsanleitungen und Hinweise

**PL** - Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania

**NL** - Aanwijzingen en aanbevelingen voor installatie en gebruik

**RU** - Инструкции и важная информация для технических специалистов

Nice SpA  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com

Nice

danger. Le cas échéant, suspendre immédiatement l'installation et s'adresser au service après-vente.

## 2 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

Era EL est une ligne de clignotants pour l'automatisation de portails, portes de garage, barrières levantes ; **toute autre utilisation est interdite et impropre**.

## 3 - INSTALLATION DU PRODUIT

S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation garantit :

- une visibilité totale du clignotant sur une grande distance
- un accès simplifié pour la maintenance
- une fixation stable (surface solide)

Le produit peut être installé sur un plan horizontal ou sur un plan vertical (**fig. 1**).

**Attention:**

- ne pas installer dans des positions autres que celles prévues **fig. 1**.
- lors du raccordement des câbles électriques, respecter les indications graphiques présentes sur les bornes (**fig. 8**). Pour installer le produit, se référer aux **fig. 2...8**.

## 4 - REMPLACEMENT DE L'AMPOULE

Se référer aux **fig. 9**.

## 5 - MISE AU REBUT DU PRODUIT

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et doit donc être mis au rebut avec ce dernier.

Comme pour l'installation, à la fin de la durée de vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par du personnel qualifié.

Ce produit se compose de divers matériaux : certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être mis au rebut. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les normes en vigueur dans votre région pour cette catégorie de produit.

**ATTENTION ! - Certains composants du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui**

pourraient, si elles sont jetées dans la nature, avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes.

Comme l'indique le symbole ci-dessous, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Procéder au tri des composants pour leur élimination conformément aux normes locales en vigueur ou restituer le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

**ATTENTION ! - Les règlements locaux en vigueur peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination illégale de ce produit.**

# ESPAÑOL

## 1 - ADVERTENCIAS GENERALES

**¡ATENCIÓN!** – Instrucciones importantes para la seguridad. Seguir todas las instrucciones: una instalación incorrecta puede provocar daños graves.

**¡ATENCIÓN!** – Importantes instrucciones de seguridad. Para la seguridad de las personas es importante seguir estas instrucciones. Conservar estas instrucciones.

**• IMPORTANTE!** – Antes de realizar cualquier operación en la instalación (limpieza, mantenimiento) hay que desconectar el aparato de la red de alimentación.

• Los niños no deben jugar con el aparato.

• El material del embalaje del producto debe desecharse en plena conformidad con la normativa local.

• Antes de proceder a la instalación del producto, comprobar que todo el material que se vaya a utilizar esté en perfectas condiciones y sea apto para el uso.

• El fabricante no asume ninguna responsabilidad ante daños patrimoniales, de bienes o de personas, derivados del incumplimiento de las instrucciones de montaje. En estos casos, la garantía por defectos de material queda sin efecto.

• Durante la instalación, tratar el producto con cuidado evitando aplastamientos, caídas o contactos con cualquier tipo de líquido. No colocar el producto cerca de fuentes de calor y no exponerlo a llamas libres. Todas estas acciones pueden dañarlo y provocar defectos de funcionamiento o situaciones de peligro. En tal caso, suspender inmediatamente la instalación y acudir al Servicio de Asistencia.

## 2 - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

Era EL es una línea de luces intermitentes para automatizar cancelas, portones de garaje y accionadores de barreras; cualquier otro uso está prohibido y es inadecuado.

## 3 - INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Asegurarse de que el ambiente elegido para la instalación garanticé:

- la visibilidad total del intermitente, incluso a larga distancia

- un fácil acceso para el mantenimiento

- una fijación estable (superficie sólida)

El producto se puede instalar sobre un plano horizontal o vertical (**fig. 1**).

### Atención:

- no instalar en posiciones diferentes de aquellas indicadas en la **fig. 1**.

- durante la conexión de los cables eléctricos respetar las indicaciones gráficas que hay en los bornes (**fig. 8**).

Para instalar el producto consultar las **fig. 2...8**.

## 4 - SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA

Consultar las **fig. 9**.

## 5 - ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto forma parte de la automatización; por consiguiente, deberá ser eliminado junto con ésta.

Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto, las operaciones de desguace deben ser efectuadas por personal experto.

Este producto está formado por varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Es necesario informarse sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en el territorio para esta categoría de producto.

**¡ATENCIÓN!** - Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, de abandonarlas en el medio ambiente, podrían ejercer efectos perjudiciales en el medio ambiente y la salud humana.

Como lo indica el símbolo que aparece al lado, está prohibido eliminar este producto junto con los desechos domésticos. Realiza-

ce la recogida selectiva para la eliminación, según las normativas vigentes locales, o bien entregue el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente.

**¡ATENCIÓN!** - Las reglas locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación abusiva de este producto.

## 6 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**NOTE:** • Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura de 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento, manteniendo las mismas funcionalidades y el mismo uso previsto.

● **Alimentación:** – EL: 230V 50/60Hz – EL24: 24V DC o 50/60Hz – ELB: 12V DC o 50/60Hz

● **Bombilla:** – EL: 230V 40W (E14) – EL24: 24V 25W (E14) – ELB: 12V 21W (BA15)

● **Luz intermitente interior:** – EL: Si – EL24: Si – ELB: No

● **Ciclo máx. funcionamiento:** – EL: 33% (5" ton, 10" toff) – EL24: 50% (5" ton, 5" toff) – ELB: 50% (5" ton, 5" toff)

● **Clase de protección:** IP44

● **Temperatura funcionamiento:** -20 ÷ 50°C

● **Medidas:** 132 x 72 x 155 mm

# DEUTSCH

## 1 - ALLGEMEINE HINWEISE

**ACHTUNG!** – Wichtige Sicherheitshinweise. Alle Anweisungen strikt einhalten. Unkorrekte Installationen können schwerwiegende Schäden verursachen.

**ACHTUNG!** – Wichtige Sicherheitshinweise. Die Sicherheit von Personen ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen eingehalten werden. Diese Anleitung gut aufbewahren.

**6 - TECHNISCHE MERKMALE**

**ANMERKUNGEN:** • Alle angegebenen technischen Merkmale beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. behält sich das Recht vor, jederzeit als nötig betrachtete Änderungen am Produkt vorzunehmen, wobei Funktionalitäten und Einsatzzweck beibehalten werden.

• Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

• Das Verpackungsmaterial des Produkts muss unter Einhaltung der einschlägigen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden.

● **Versorgung:** – EL: 230V 50/60Hz – EL24: 24V DC oder 50/60Hz – ELB: 12V DC oder 50/60Hz

● **Glühbirne:** – EL: 230V 40W (E14) – EL24: 24V 25W (E14) – ELB: 12V 21W (BA15)

● **Interne Blinkvorrichtung:** – EL: Ja – EL24: Ja – ELB: Nein

● **Max. Betriebszyklus:** – EL: 33% (5" ton, 10" toff) – EL24: 50% (5" ton, 5" toff) – ELB: 50% (5" ton, 5" toff)

● **Schutzart:** IP44

● **Betriebstemperatur:** -20 ÷ 50°C

● **Abmessungen:** 132 x 72 x 155 mm

ter oder senkrechter Position (**Abb. 1**) installiert werden.

### Achtung:

- Das Gerät nur wie in **Abb. 1** gezeigt installieren.

- Beim Anschluss der Stromkabel die grafischen Klemmenkennzeichnungen beachten (**Abb. 8**).

Zur Installation des Geräts siehe **Abb. 2...8**.

## 4 - ERSATZ DER GLÜHBIRNE

Siehe **Abb. 9**.

## 5 - ENTSORGUNG DES PRODUKTS

**Das vorliegende Produkt ist fester Bestandteil der Automation und muss daher zusammen mit dieser entsorgt werden.**

Wie die Installationsarbeiten muss auch die Demontage am Ende der Lebensdauer dieses Produktes von Fachpersonal ausgeführt werden.

Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Stoffen: Einige können recycelt werden, andere müssen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Recyclings- oder Entsorgungssysteme, die in Ihrem Gebiet gemäß der geltenden Vorschriften für dieses Produkt vorgesehen sind.

**ACHTUNG! - Bestimmte Teile des Produktes können Schadstoffe oder gefährliche Substanzen enthalten, die falls sie in die Umwelt gelangen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben könnten.**

Wie durch das nebenstehende Symbol veranschaulicht, ist es verboten, dieses Produkt zum Haushaltsmüll zu geben. Halten Sie sich daher bitte an die Mülltrennung, die von den geltenden Vorschriften in Ihrem Land bzw. in Ihrer Gemeinde vorgesehen ist, oder geben Sie das Produkt an Ihren Verkäufer zurück, wenn sie ein gleichwertiges neues Produkt kaufen.

**ACHTUNG! - Die örtlichen Verordnungen können schwere Strafen im Fall einer widerrechtlichen Entsorgung dieses Produktes vorsehen.**

## 6 - TECHNISCHE MERKMALE

**ANMERKUNGEN:** • Alle angegebenen technischen Merkmale beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. behält sich das Recht vor, jederzeit als nötig betrachtete Änderungen am Produkt vorzunehmen, wobei Funktionalitäten und Einsatzzweck beibehalten werden.

• Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

• Das Verpackungsmaterial des Produkts muss unter Einhaltung der einschlägigen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden.

● **Versorgung:** – EL: 230V 50/60Hz – EL24: 24V DC oder 50/60Hz – ELB: 12V DC oder 50/60Hz

● **Glühbirne:** – EL: 230V 40W (E14) – EL24: 24V 25W (E14) – ELB: 12V 21W (BA15)

● **Interne Blinkvorrichtung:** – EL: Ja – EL24: Ja – ELB: Nein

● **Max. Betriebszyklus:** – EL: 33% (5" ton, 10" toff) – EL24: 50% (5" ton, 5" toff) – ELB: 50% (5" ton, 5" toff)

● **Schutzart:** IP44

● **Betriebstemperatur:** -20 ÷ 50°C

● **Abmessungen:** 132 x 72 x 155 mm

# POLSKI

## 1 - OGÓLNE ZALECENIA

**UWAGA!** – Ważne instrukcje bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji, ponieważ nieprawidłowy montaż może być przyczyną poważnych szkód.

**UWAGA!** - Lokalne przepisy mogą przewidywać poważne kary w przypadku nielegalnego usunięcia niniejszego produktu.

## 2 - PRODUKTBESCHREIBUNG UND EINSATZ

Era EL jest eine Blinkleuchtenlinie für die Automatisierung von Toren, Garagentoren und Schrankenhebern; **jeder andere Einsatz ist unsachgemäß und daher untersagt.**

## 3 - INSTALLATION DES PRODUKTES

Sicherstellen, dass die vorgesehene Installationsumgebung folgende Voraussetzungen erfüllt:

- Einwandfreie Sicht auf die Blinkleuchte auch über eine größere Entfernung.
- Problemloser Wartungszugang.
- Stabile Festigung (feste Oberfläche).

Das Gerät kann wahlweise in waagerech-

tem oder senkrechter Position (**Abb. 1**) installiert werden.

### Achtung:

- Das Gerät nur wie in **Abb. 1** gezeigt installieren.

- Beim Anschluss der Stromkabel die grafischen Klemmenkennzeichnungen beachten (**Abb. 8**).

Zur Installation des Geräts siehe **Abb. 2...8**.

## 4 - ERSATZ DER GLÜHBIRNE

Siehe **Abb. 9**.

## 5 - ENTSORGUNG DES PRODUKTS

**Das vorliegende Produkt ist fester Bestandteil der Automation und muss daher zusammen mit dieser entsorgt werden.**

Beim Anschluss der Stromkabel die grafischen Klemmenkennzeichnungen beachten (**Abb. 8**).

Zur Installation des Geräts siehe **Abb. 2...8**.

## 6 - DANE TECHNICZNE

**UWAGI!** • Wszystkie podane charakterystyki techniczne dotyczą temperatury otoczenia wynoszącej 20°C (± 5°C). • Nice S.p.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach w każdej chwili kiedy będzie uważać to za niezbędne, ale utrzymując tą samą funkcjonalność i cel użytkowania.

**UWAGA!** - Lokalne przepisy mogą przewidywać poważne kary w przypadku nielegalnego usunięcia niniejszego produktu.

## 7 - VERVANGEN VAN DE LAMP

Zie de **fig. 9**.

## 8 - AFDANKING VAN HET PRODUCT

Dit product maakt integraal deel uit van de automatisering en moet daarom samen met de automatisering worden afgedankt.

Zoals voor de installatiehandelingen geldt, moeten de handelingen voor afdanking aan het einde van de levensduur van dit product door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

Dit product bestaat uit verschillende soor-

ten materialen: sommige kunnen gerecycled worden, andere moeten als afval verwerkt worden. Win informatie in over de methoden voor recycling of afvalverwerking die u in uw regio voor deze productcategorie gelden.

**LET OP!** - Bepaalde onderdelen van het product kunnen verontreinigende gevraagde stoffen bevatten die bij aanraking met het milieu schadelijke gevolgen voor het milieu of de volksgezondheid kunnen hebben.

• **Lampa:** – EL: 230V 40W (E14) – EL24: 24V 25W (E14) – ELB: 12V 21W (BA15)

• **Zarówka:** – EL: Tak – EL24: Tak – ELB: Nie

• **Maksymalny cykl pracy:** – EL: 33% (5" ton, 10" toff) – EL24: 50% (5" ton, 5" toff)

• **Stopień zabezpieczenia:** IP44

• **Temperatura pracy:** -20 ÷ 50°C

• **Wymiary:** 132 x 72 x 155 mm

</