

# eurolite®

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
USER MANUAL**

# **LED Animals Garden Luminaire**

# MULTI-LANGUAGE-INSTRUCTIONS

## Inhaltsverzeichnis Table of contents

### Deutsch

<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>3</b>
Features .....	3
<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>5</b>
<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG</b> .....	<b>5</b>
<b>MONTAGE</b> .....	<b>6</b>
Befestigung .....	6
Anschluss ans Netz .....	6
<b>BEDIENUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	<b>6</b>
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>7</b>

### English

<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>8</b>
Features .....	8
<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b> .....	<b>9</b>
<b>OPERATING DETERMINATIONS</b> .....	<b>10</b>
<b>INSTALLATION</b> .....	<b>11</b>
Attachment .....	11
Connection with the mains .....	11
<b>OPERATION</b> .....	<b>11</b>
<b>CLEANING AND MAINTENANCE</b> .....	<b>11</b>
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b> .....	<b>12</b>

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummern	83330201, 83330202, 83330203, 83330204, 83330205, 83330206, 83330207, 83330208, 83330209, 83330210, 83330211, 83330212
This user manual is valid for the article numbers	

**Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:  
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:**

[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

## BEDIENUNGSANLEITUNG

# eurolite®

## LED-TIERE Gartenleuchte

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

### EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für eine EUROLITE LED-TIERE Gartenleuchte entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie die LED-TIERE Gartenleuchte aus der Verpackung.

### Features

#### 83330201 LED-RENTIER

Lebensgroßes LED-Rentier • Rentiere sind Herdentiere. Zusammen ziehen sie dem Volksglauben nach den Schlitten von Santa Claus, der ihre Sprache versteht. Der wohl berühmteste seiner Artgenossen ist Rudolph ("the red-nosed reindeer"). • Exklusives Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 850 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für den Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330202 LED-GANTER

Lebensgroßer LED-Ganter • In der Mythologie kündigt die Gans häufig den Winter an - doch mit dieser Gans lassen sich das ganze Jahr hindurch "g(l)ansvolle" Stimmungen erzeugen. • Exklusives Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 400 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330203 LED-GANS

Lebensgroße LED-Gans • In der Mythologie kündigt die Gans häufig den Winter an - doch mit dieser Gans lassen sich das ganze Jahr hindurch "g(l)ansvolle" Stimmungen erzeugen. • Exklusives Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 432 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330204 LED-EISBÄR

Lebensgroßes LED-Eisbärmännchen • Dieser Eisbär fühlt sich auch in Ihrem Garten wohl - selbst wenn Sie nicht in der Arktis leben. • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel •

Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 1.900 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330205 LED-EISBÄR-JUNGES

Lebensgroßer LED-Eisbär-Junges • Dieser Eisbär fühlt sich auch in Ihrem Garten wohl - selbst wenn Sie nicht in der Arktis leben. • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 750 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330206 LED-FLAMINGO, rot

Lebensgroßer roter LED-Flamingo • Waren Sie auch Fan von Sonny Crockett und Miami Vice? Selbst wenn nicht - macht sich dieser Flamingo immer gut vor Ihrer Haustüre. • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 488 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330207 LED-FLAMINGO, weiß

Lebensgroßer weißer LED-Flamingo • Waren Sie auch Fan von Sonny Crockett und Miami Vice? Selbst wenn nicht - macht sich dieser Flamingo immer gut vor Ihrer Haustüre. • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 488 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330208 LED-PINGUIN (Junges), weiß-grau(688 LEDs)

Lebensgroßes LED-Kaiserpinguin-Junges • Pinguine gehören zu den wenigen Tierarten, die aufrecht auf zwei Beinen gehen • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 688 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330209 LED-PINGUIN (männl.),weiß-blau(1520 LEDs)

Lebensgroßes LED-Kaiserpinguin-Männchen • Pinguine gehören zu den wenigen Tierarten, die aufrecht auf zwei Beinen gehen • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 1.520 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330210 LED-PINGUIN (weibl.),weiß-blau(1272 LEDs)

Lebensgroßes LED-Kaiserpinguin-Weibchen • Pinguine gehören zu den wenigen Tierarten, die aufrecht auf zwei Beinen gehen • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 1.272 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330211 LED-SCHWAN, weiß (864 LEDs)

Lebensgroßer weißer LED-Schwan • Dieser wunderschöne Schwan war nie ein "hässliches Entlein" • Exklusives Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 864 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

#### 83330212 LED-EULE, weiß (256 LEDs)

Lebensgroße "weis(s)e" LED Eule • Bereits in der griechischen Mythologie galt die Eule häufig auch als Vogel der Weisheit • Extravagantes Dekorationselement für Haus und Garten oder den Einzelhandel • Lebensgroße 3D-Skulptur aus hochwertigem Gießharz • 256 langlebige weiße LEDs • Jedes Tier ist handgemacht und ein Unikat • Anschlussfertig mit Netzleitung für Außenbereich und Sicherheits-Transformator (IP 44)

## SICHERHEITSHINWEISE



### **ACHTUNG!**

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke unbedingt beachten, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.



### **Unbedingt lesen:**

*Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.*

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden an der Netzleitung oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizlüftern fern.

Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit nassen Händen an!

Vergewissern Sie sich, dass die anzuschließende Netzspannung nicht höher ist als auf dem Typenschild angegeben. Stecken Sie den Netzstecker nur in geeignete Schutzkontaktsteckdosen ein.

Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Das Gerät darf niemals ohne Transformator betrieben werden. Der Netzadapter ist nach Schutzklasse 2 aufgebaut und das Gerät entspricht Schutzklasse 3. Das Netzteil immer als letztes einstecken.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen!

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um eine ortsveränderliche Gartenleuchte, mit der sich dekorative Effekte erzeugen lassen. Dieses Produkt ist nur für die auf dem Typenschild angegebene Spannung zugelassen.

Das Gerät ist gegen Spritzwasser geschützt (Schutzart IP X4) und kann deshalb sowohl in Innenräumen als auch im Freien verwendet werden. Um diese Schutzart zu gewährleisten, müssen nach Öffnen des Gerätes evtl. vorhandene Gummidichtungen auf Beschädigungen überprüft und ordnungsgemäß montiert werden.

Der Installateur muss sicherstellen, dass bei Verwendung im Freien immer eine Gummischlauchleitung H05R angeschlossen wird. Bei Verlegung im Erdreich muss ein Erdkabel NYY verwendet werden!

Alle geltenden Vorschriften zur Installation von Kabeln im Freien bzw. im Erdreich müssen unbedingt eingehalten werden!

Die Umgebungstemperatur muss zwischen  $-25^{\circ}\text{C}$  und  $+45^{\circ}\text{C}$  liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

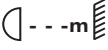
Die maximale relative Luftfeuchte beträgt 100 % bei einer Umgebungstemperatur von  $25^{\circ}\text{C}$ .

Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden. Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Die Leuchte darf unter keinen Umständen abgedeckt werden. Brandgefahr!

Das F-Zeichen bedeutet: Diese Leuchte darf auf normal entflammbaren Oberflächen installiert werden.

Das Bildzeichen  bezeichnet den Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchteten Fläche darf den angegebenen Wert nicht unterschreiten!

Die maximale Umgebungstemperatur  $T_a$  darf niemals überschritten werden.

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch.

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, Lampenexplosion, etc. verbunden.

## MONTAGE



### **BRANDGEFAHR!**

Achten Sie bei der Installation des Gerätes bitte darauf, dass sich im Abstand von mind. 0,5 m keine leicht entflammbaren Materialien (Deko, etc.) befinden.

Das Gerät kann sowohl in Räumen als auch im Außenbereich installiert werden.

### ***Befestigung***

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Montagefläche mindestens die 5-fache Punktbelastung des Eigengewichtes des Gerätes aushalten kann.

Der Installationsort muss so gewählt werden, dass das Gerät an einem festen, erschütterungsfreien, schwingungsfreien und feuerfesten Ort befestigt werden kann.

Bitte beachten Sie die Hinweise unter Bestimmungsgemäße Verwendung.

### ***Anschluss ans Netz***

Stecken Sie die Anschlussleitung des Netzteils in die IN-Buchse ein. Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose ein.

Achten Sie dabei darauf, dass sich die Steckdose im Trockenen befindet.

## BEDIENUNG

Wenn Sie das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, nimmt die Gartenleuchte den Betrieb auf.

## REINIGUNG UND WARTUNG



### **LEBENSGEFAHR!**

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~
	über 24 V Transformator
Schutzart:	IP 44
Maximale Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	45° C
Maximale Leuchtentemperatur im Beharrungszustand T <sub>B</sub> :	60° C
Mindestabstand zu entflammaren Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,1 m

83330201 LED-RENTIER		83330207 LED-FLAMINGO, weiß	
Gesamtanschlusswert:	50 W	Gesamtanschlusswert:	28 W
Anzahl der LEDs:	850	Anzahl der LEDs:	488
Maße (LxH):	650 x 1000 mm	Maße (LxH):	780 x 950 mm
Gewicht:	12 kg	Gewicht:	7 kg
83330202 LED-GANTER		83330208 LED-PINGUIN (Junges)	
Gesamtanschlusswert:	24 W	Gesamtanschlusswert:	42 W
Anzahl der LEDs:	400	Anzahl der LEDs:	688
Maße (LxH):	550 x 680 mm	Maße (LxH):	650 x 680 mm
Gewicht:	5 kg	Gewicht:	8 kg
83330203 LED-GANS		83330209 LED-PINGUIN (männl.)	
Gesamtanschlusswert:	26 W	Gesamtanschlusswert:	92 W
Anzahl der LEDs:	432	Anzahl der LEDs:	1520
Maße (LxH):	550 x 550 mm	Maße (LxH):	620 x 1270 mm
Gewicht:	6 kg	Gewicht:	14 kg
83330204 LED-EISBÄR		83330210 LED-PINGUIN (weibl.)	
Gesamtanschlusswert:	85 W	Gesamtanschlusswert:	78 W
Anzahl der LEDs:	1900	Anzahl der LEDs:	1272
Maße (LxH):	1200 x 700 mm	Maße (LxH):	480 x 1070 mm
Gewicht:	21 kg	Gewicht:	13 kg
83330205 LED-EISBÄR-JUNGES		83330211 LED-SCHWAN, weiß	
Gesamtanschlusswert:	45 W	Gesamtanschlusswert:	52 W
Anzahl der LEDs:	750	Anzahl der LEDs:	864
Maße (LxH):	550 x 400 mm	Maße (LxH):	890 x 630 mm
Gewicht:	6,5 kg	Gewicht:	9 kg
83330206 LED-FLAMINGO, rot		83330212 LED-EULE, weiß	
Gesamtanschlusswert:	28 W	Gesamtanschlusswert:	15 W
Anzahl der LEDs:	488	Anzahl der LEDs:	256
Maße (LxH):	700 x 1300 mm	Maße (H):	500 mm
Gewicht:	7 kg	Gewicht:	3 kg

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.  
12.02.2008 ©**

## USER MANUAL

# eurolite®

## LED ANIMALS Garden Luminaire

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

### INTRODUCTION

Thank you for having chosen a EUROLITE LED ANIMAL. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Unpack your LED ANIMAL.

### Features

#### 83330201 LED REINDEER

Life-size LED deer • Reindeers are gregarious animals. According to popular believe, they guide Santa Claus' sleigh. The most famous one is Rudolph (the red-nosed reindeer). • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 850 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

#### 83330202 LED GANDER

Life-size LED gander • In mythology the goose often heralds the winter season. This one, however, shines all year round. • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 400 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

#### 83330203 LED GOOSE

Life-size LED goose • In mythology the goose often heralds the winter season. This one, however, will shine all round. • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 432 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

#### 83330204 LED POLAR BEAR

Life-size LED male polar bear • This fellow feels comfortable in your garden - even if you do not live in the Antarctic. • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 1,900 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)



83330205 LED POLAR BEAR CUB

Life-size LED polar bear cub • This fellow feels comfortable in your garden - even if you do not live in the Antarctic. • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 750 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330206 LED FLAMINGO, red

Life-size red LED flamingo • Were you also a fan of Sonny Crockett and Miami Vice? Even if not - this flamingo will look good in front of your doorstep! • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 488 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330207 LED FLAMINGO, white

Life-size white LED flamingo • Were you also a fan of Sonny Crockett and Miami Vice? Even if not - this flamingo will look good in front of your doorstep! • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 488 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330208 LED PENGUIN (kid), white-grey (688 LEDs)

Life-size LED emperor penguin chick • Penguins are one of the few animals which can walk on hind legs • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 688 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330209 LED PENGUIN (male), white-blue(1520 LEDs)

Life-size LED male emperor penguin • Penguins are one of the few animals which can walk on hind legs • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 1,520 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330210 LED PENGUIN (fem.),white-blue (1272 LEDs)

Life-size LED female emperor penguin • Penguins are one of the few animals which can walk on hind legs • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 1,272 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330211 LED SWAN, white (864 LEDs)

Life-size white LED swan • This beautiful swan never has been a "ugly duckling" • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 864 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

83330212 LED OWL, white (256 LEDs)

Life-size white LED owl • Already in Greek mythology, the owl was often associated with wisdom • Extravagant 3D sculpture ideal for the home and garden or commercial decoration • Life-size figure made of high-quality crystal resin • 256 long-life white LEDs • Each figure is handmade and unique • Ready for connection with outdoor power cord and safety transformer (IP 44)

## SAFETY INSTRUCTIONS



**CAUTION!**

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



**Important:**

*Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.*

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the A/C connection cable or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

Keep away from heaters and other heating sources!

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution!

Make sure that the available voltage is not higher than stated on the technical sticker.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.

The device always has to be operated with an appropriate transformer. The power unit falls under protection-class 2 and the device under protection-class 3. Always plug in the power unit last.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it.

Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation by unqualified persons are not subject to warranty.

Keep away children and amateurs!

## **OPERATING DETERMINATIONS**

This device is a portable luminaire for garden use for creating decorative effects. This product is only allowed to be operated with the voltage given on the type-plate.

This device is splash-proof (IP X4) and therefore qualified for indoor and outdoor use. In order to maintain this protection grade after opening the housing, any rubber sealings must be examined for damages and always be correctly installed.

For outdoor use, the installer must always make sure to connect a rubber cable H05R. For installations in the ground, an underground power cable NYY must be used!

All valid instructions concerning the installation of cables outdoors or in the ground must be adhered!

The ambient temperature must always be between  $-25^{\circ}$  C and  $+45^{\circ}$  C. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

The maximum relative humidity is 100 % with an ambient temperature of  $25^{\circ}$  C.


This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation-spot, please make sure that there are no cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

This luminaire must never be covered. Danger of burning!

The F-symbol means: this device can be installed on normal inflammable surfaces.

The symbol  determines the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than the given value. The maximum ambient temperature  $T_a$  must never be exceeded.

Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, lamp explosion, etc.

## INSTALLATION



### **DANGER OF FIRE!**

When installing the device, make sure there is no highly-inflammable material (decoration articles, etc.) within a distance of min. 0.5 m.

The device can be installed inside or outside.

### ***Attachment***

Before attaching the device, make sure that the installation area can hold a minimum point load of 5 times the device's weight.

The device must only be installed at a vibration-free, oscilation-free and fire-resistant location.

Please refer to the instructions under Operating Determinations.

### ***Connection with the mains***

Connect the connection cable of the power-unit with the IN-socket. Plug the power unit into your outlet.

Make sure that the outlet is in a dry area.

## OPERATION

After you connected the garden luminaire to the mains, the lamps start burning.

## CLEANING AND MAINTENANCE

**DANGER TO LIFE!**

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

Should you have further questions, please contact your dealer.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 V AC, 50 Hz ~
	via 24 V transformer
Protection grade:	IP 44
Maximum ambient temperature $T_a$ :	45° C
Maximum housing temperature $T_B$ (steady state):	60° C
Min. distance from flammable surfaces:	0.5 m
Min. distance to lighted object:	0.1 m

83330201 LED REINDEER		83330207 LED FLAMINGO, wh.	
Power consumption:	50 W	Power consumption:	28 W
Number of LEDs:	850	Number of LEDs:	488
Dimensions (LxH):	650 x 1000 mm	Dimensions (LxH):	780 x 950 mm
Weight:	12 kg	Weight:	7 kg
83330202 LED GANDER		83330208 LED PENGUIN (kid)	
Power consumption:	24 W	Power consumption:	42 W
Number of LEDs:	400	Number of LEDs:	688
Dimensions (LxH):	550 x 680 mm	Dimensions (LxH):	650 x 680 mm
Weight:	5 kg	Weight:	8 kg
83330203 LED GOOSE		83330209 LED PENGUIN (male)	
Power consumption:	26 W	Power consumption:	92 W
Number of LEDs:	432	Number of LEDs:	1520
Dimensions (LxH):	550 x 550 mm	Dimensions (LxH):	620 x 1270 mm
Weight:	6 kg	Weight:	14 kg
83330204 LED POLAR BEAR		83330210 LED PENGUIN (fem.)	
Power consumption:	85 W	Power consumption:	78 W
Number of LEDs:	1900	Number of LEDs:	1272
Dimensions (LxH):	1200 x 700 mm	Dimensions (LxH):	480 x 1070 mm
Weight:	21 kg	Weight:	13 kg
83330205 LED POLAR BEAR CUB		83330211 LED SWAN	
Power consumption:	45 W	Power consumption:	52 W
Number of LEDs:	750	Number of LEDs:	864
Dimensions (LxH):	550 x 400 mm	Dimensions (LxH):	890 x 630 mm
Weight:	6.5 kg	Weight:	9 kg
83330206 LED FLAMINGO, red		83330212 LED OWL	
Power consumption:	28 W	Power consumption:	15 W
Number of LEDs:	488	Number of LEDs:	256
Dimensions (LxH):	700 x 1300 mm	Dimensions (H):	500 mm
Weight:	7 kg	Weight:	3 kg

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 12.02.2008 ©