



## Garantisedel och användarinstruktion

Modell	EAN-nummer
PGL-RBC-600-2-60	7350067690199

Tack för att du valt en av EcoSolutions växtlampor, som är utvecklade för oss av Parus i Korea. För att säkerställa korrekt funktion och drift har produkten testats och kontrollerats grundligt.

### Garantiregler

Din växtlampa omfattas av 2 års begränsad garanti. Garantin gäller från den inköpsdag som framgår av ditt kvitto. Vid garantifel ska du kontakta vår serviceavdelning. Kontaktuppgifter hittar du sist i detta dokument.

#### Garantin gäller inte om lampan:

- anslutits till en dimmer
- anslutits till fel spänning eller dimmande styrdon
- använts utanför rekommenderat temperaturområde
- slutsatts för mekanisk skada, t.ex. fallit ner i betonggolv
- plockats isär för felsökning/repairation.

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder lampan. Spara dessa instruktioner för framtiden.

#### Varning:

Innan du börjar använda lampan - läs och följ dessa instruktioner:

- lampan är inte avsedd för utomhusbruk
- temperaturområde -20°C - +40°C
- se till att dina händer är torra under installationen
- lampan måste ha luftcirkulation – den får inte installeras i en tät inneslutning
- lampan får inte anslutas till en dimmer
- titta inte direkt in i ljusskenet
- om du hanterar lampan värdslost vid inkoppling kan du få elstötar
- lampans kylflansar blir varma (35-50°C) efter en tids användning
- alla elektriska monteringsarbeten som krävs för installation av lampan måste utföras av behörig personal
- använd inte lampan om den inte tänder, börjar blinka eller om ljusbilden blir svag
- vid fel, stäng av enheten omedelbart. Försök aldrig reparera lampan på egen hand eftersom det kan orsaka allvarliga skador och upphäver garantin

### 1. Allmänt

Många av våra växter kommer från regioner i världen där dygnsrytm och ljus skiljer sig från våra breddgrader. Med rätt ljuskälla ökar du trivseln och får svårövervintrande växter att trivas bättre.

### 2. Teknisk funktion

En växtlampa består av en ljuskälla (LED) med våglängder som är anpassade just för växters trivsel och tillväxt. Växtlampan är optimal för odling och övervintring.

### 3. Tekniska data

Modell	PGL-RBC-600-2-60
PPFD* (200mm)	570 µmol
Ljusvinkel	90°
Effekt	60W
Dimension mm	158mm x 610mm x 95mm
Spänning	90~264VAC, 50~60Hz
IP Klass	IP 54
Livslängd	>30 000 timmar
Ljussken	Varmrött / blått-vitt

\*PPFD är mängden nyttigt växtljus.

### 4. Installation och montering

Anslut nätsladden till ett eluttag. Använd gärna en timer för att ställa in tid. 6-12 timmar för övervintring och 12-16 timmar för odling.

### 5. Placering

Oavsett ändamål, så måste du tänka på hur du placerar din lampa. Ju längre från dina växter du hänger lampan, desto mer sprids ljuset. Mycket ljuskrävande och stora växter kan därför behöva en lampa per växt.

Växtlampa PGL-RBC-600-2-60 med alla ljus-våglängder aktiverade  
Lampan i detta läge är avsedd för de växter, plantor eller inomhusträd som du vill ge en snabb tillväxt med t.ex. ökad blomning. Färgtemperaturen är varmröd med en blandning av blå, röda och vita våglängder. Luset ger en optimal tillväxt och är speciellt lämpat för att driva upp plantor eller odla inomhus vintertid.

Växtlampa PGL-RBC-600-2-60 med enbart blå/vita våglängder aktiverade  
Lampan i detta läge är avsedd för vinterförvaring av växter i kallt utrymme. Den kan användas för att övervintra tex medelhavsväxter, pelargoner el liknande. Ljuset är kallvitt med ett blått sken. Häng lampan i ett svalt utrymme ca 12°C. Använd en timer och ställ den på ca 12 tim-mar/dygn.

### 6. Förvaring och skötsel:

Förvara lampan och förpackningen utom räckhåll för barn. Det finns inga delar inuti LED-lampan som behöver bytas.

#### Distributör och nordisk importör:

Venso EcoSolutions AB,  
Ogärdesvägen 21, 433 30 Partille  
Tel. 031 340 02 50. Fax. 031 340 02 75

Hemsida: venso-ecosolutions.se  
E-mail: info@venso.se



## Garantisedel och användarinstruktion

Modell	EAN-nummer
PGL-RBC-600-2-60	7350067690199

Tack för att du valt en av EcoSolutions växtlampor, som är utvecklade för oss av Parus i Korea. För att säkerställa korrekt funktion och drift har produkten testats och kontrollerats grundligt.

### Garantiregler

Din växtlampa omfattas av 2 års begränsad garanti. Garantin gäller från den inköpsdag som framgår av ditt kvitto. Vid garantifel ska du kontakta vår serviceavdelning. Kontaktuppgifter hittar du sist i detta dokument.

#### Garantin gäller inte om lampan:

- anslutits till en dimmer
  - anslutits till fel spänning eller dimmande styrdon
  - använts utanför rekommenderat temperaturområde
  - utsatts för mekanisk skada, t.ex. fallit ner i betonggolv
  - plockats isär för felsökning/repairation.
- Läs igenom bruksanvisningen innan du använder lampan. Spara dessa instruktioner för framtiden.

#### Varning:

Innan du börjar använda lampan - läs och följ dessa instruktioner:

- lampan är inte avsedd för utomhusbruk
- temperaturområde -20°C - +40°C
- se till att dina händer är torra under installationen
- lampan måste ha luftcirkulation – den får inte installeras i en tät inneslutning
- lampan får inte anslutas till en dimmer
- titta inte direkt in i ljusskenet
- om du hanterar lampan värdslost vid inkoppling kan du få elstötar
- lampans kylflansar blir varma (35-50°C) efter en tids användning
- alla elektriska monteringsarbeten som krävs för installation av lampan måste utföras av behörig personal
- använd inte lampan om den inte tänder, börjar blinka eller om ljusbilden blir svag
- vid fel, stäng av enheten omedelbart. Försök aldrig reparera lampan på egen hand eftersom det kan orsaka allvarliga skador och upphäver garantin

### 1. Allmänt

Många av våra växter kommer från regioner i världen där dygnsrytm och ljus skiljer sig från våra breddgrader. Med rätt ljuskälla ökar du trivseln och får svårövervintrande växter att trivas bättre.

### 2. Teknisk funktion

En växtlampa består av en ljuskälla (LED) med våglängder som är anpassade just för växters trivsel och tillväxt. Växtlampan är optimal för odling och övervintring.

### 3. Tekniska data

Modell	PGL-RBC-600-2-60
PPFD* (200mm)	570 µmol
Ljusvinkel	90°
Effekt	60W
Dimension mm	158mm x 610mm x 95mm
Spänning	90~264VAC, 50~60Hz
IP Klass	IP 54
Livslängd	>30 000 timmar
Ljussken	Varmrött / blått-vitt

\*PPFD är mängden nyttigt växtljus.

### 4. Installation och montering

Anslut nätsladden till ett eluttag. Använd gärna en timer för att ställa in tid. 6-12 timmar för övervintring och 12-16 timmar för odling.

### 5. Placering

Oavsett ändamål, så måste du tänka på hur du placerar din lampa. Ju längre från dina växter du hänger lampan, desto mer sprids ljuset. Mycket ljuskrävande och stora växter kan därför behöva en lampa per växt.

Växtlampa PGL-RBC-600-2-60 med alla ljus-våglängder aktiverade  
Lampan i detta läge är avsedd för de växter, plantor eller inomhusträd som du vill ge en snabb tillväxt med t.ex. ökad blomning. Färgtemperaturen är varmröd med en blandning av blå, röda och vita våglängder. Luset ger en optimal tillväxt och är speciellt lämpat för att driva upp plantor eller odla inomhus vintertid.

Växtlampa PGL-RBC-600-2-60 med enbart blå/vita våglängder aktiverade  
Lampan i detta läge är avsedd för vinterförvaring av växter i kallt utrymme. Den kan användas för att övervintra tex medelhavsväxter, pelargoner el liknande. Ljuset är kallvitt med ett blått sken. Häng lampan i ett svalt utrymme ca 12°C. Använd en timer och ställ den på ca 12 tim-mar/dygn.

### 6. Förvaring och skötsel:

Förvara lampan och förpackningen utom räckhåll för barn. Det finns inga delar inuti LED-lampan som behöver bytas.

#### Distributör och nordisk importör:

Venso EcoSolutions AB,  
Ogärdesvägen 21, 433 30 Partille  
Tel. 031 340 02 50. Fax. 031 340 02 75

Hemsida: venso-ecosolutions.se  
E-mail: info@venso.se



## Garantisedel och användarinstruktion

Modell	EAN-nummer
PGL-RBC-600-2-60	7350067690199

Tack för att du valt en av EcoSolutions växtlampor, som är utvecklade för oss av Parus i Korea. För att säkerställa korrekt funktion och drift har produkten testats och kontrollerats grundligt.

### Garantiregler

Din växtlampa omfattas av 2 års begränsad garanti. Garantin gäller från den inköpsdag som framgår av ditt kvitto. Vid garantifel ska du kontakta vår serviceavdelning. Kontaktuppgifter hittar du sist i detta dokument.

#### Garantin gäller inte om lampan:

- anslutits till en dimmer
  - anslutits till fel spänning eller dimmande styrdon
  - använts utanför rekommenderat temperaturområde
  - utsatts för mekanisk skada, t.ex. fallit ner i betonggolv
  - plockats isär för felsökning/repairation.
- Läs igenom bruksanvisningen innan du använder lampan. Spara dessa instruktioner för framtiden.

#### Varning:

Innan du börjar använda lampan - läs och följ dessa instruktioner:

- lampan är inte avsedd för utomhusbruk
- temperaturområde -20°C - +40°C
- se till att dina händer är torra under installationen
- lampan måste ha luftcirkulation – den får inte installeras i en tät inneslutning
- lampan får inte anslutas till en dimmer
- titta inte direkt in i ljusskenet
- om du hanterar lampan värdslost vid inkoppling kan du få elstötar
- lampans kylflansar blir varma (35-50°C) efter en tids användning
- alla elektriska monteringsarbeten som krävs för installation av lampan måste utföras av behörig personal
- använd inte lampan om den inte tänder, börjar blinka eller om ljusbilden blir svag
- vid fel, stäng av enheten omedelbart. Försök aldrig reparera lampan på egen hand eftersom det kan orsaka allvarliga skador och upphäver garantin

### 1. Allmänt

Många av våra växter kommer från regioner i världen där dygnsrytm och ljus skiljer sig från våra breddgrader. Med rätt ljuskälla ökar du trivseln och får svårövervintrande växter att trivas bättre.

### 2. Teknisk funktion

En växtlampa består av en ljuskälla (LED) med våglängder som är anpassade just för växters trivsel och tillväxt. Växtlampan är optimal för odling och övervintring.

### 3. Tekniska data

Modell	PGL-RBC-600-2-60
PPFD* (200mm)	570 µmol
Ljusvinkel	90°
Effekt	60W
Dimension mm	158mm x 610mm x 95mm
Spänning	90~264VAC, 50~60Hz
IP Klass	IP 54
Livslängd	>30 000 timmar
Ljussken	Varmrött / blått-vitt

\*PPFD är mängden nyttigt växtljus.

### 4. Installation och montering

Anslut nätsladden till ett eluttag. Använd gärna en timer för att ställa in tid. 6-12 timmar för övervintring och 12-16 timmar för odling.

### 5. Placering

Oavsett ändamål, så måste du tänka på hur du placerar din lampa. Ju längre från dina växter du hänger lampan, desto mer sprids ljuset. Mycket ljuskrävande och stora växter kan därför behöva en lampa per växt.

Växtlampa PGL-RBC-600-2-60 med alla ljus-våglängder aktiverade  
Lampan i detta läge är avsedd för de växter, plantor eller inomhusträd som du vill ge en snabb tillväxt med t.ex. ökad blomning. Färgtemperaturen är varmröd med en blandning av blå, röda och vita våglängder. Luset ger en optimal tillväxt och är speciellt lämpat för att driva upp plantor eller odla inomhus vintertid.

Växtlampa PGL-RBC-600-2-60 med enbart blå/vita våglängder aktiverade  
Lampan i detta läge är avsedd för vinterförvaring av växter i kallt utrymme. Den kan användas för att övervintra tex medelhavsväxter, pelargoner el liknande. Ljuset är kallvitt med ett blått sken. Häng lampan i ett svalt utrymme ca 12°C. Använd en timer och ställ den på ca 12 tim-mar/dygn.

### 6. Förvaring och skötsel:

Förvara lampan och förpackningen utom räckhåll för barn. Det finns inga delar inuti LED-lampan som behöver bytas.

#### Distributör och nordisk importör:

Venso EcoSolutions AB,  
Ogärdesvägen 21, 433 30 Partille  
Tel. 031 340 02 50. Fax. 031 340 02 75

Hemsida: venso-ecosolutions.se  
E-mail: info@venso.se



## Guarantee certificate and user instructions

<b>Model no.</b>	<b>EAN-number</b>
PGL-RBC-600-2-60	7350067690199

Thank you for choosing an EcoSolutions plant light. These lights are developed for us by Parus in Korea. They are carefully tested and inspected to ensure correct function and operation.

### Guarantee conditions

Your plant light is covered by a 2-year guarantee. The guarantee is valid from the date of purchase as shown on your receipt. To make a guarantee claim, please contact our service department. You will find the contact details at the end of this document.

#### The guarantee will be invalidated in any of the following events:

- if the light has been connected to a dimmer
- if the light has been connected to the wrong voltage or to a dimmer control device
- if the light has been used outside the recommended temperature range
- if the light has been subjected to mechanical damage, e.g. dropped on a concrete floor
- if the light has been dismantled for troubleshooting/repairs

Read the user instructions before using the light. Save the instructions for future reference.

#### Warning:

Before using the light, read and follow these instructions:

- The light is NOT intended for outdoor use
- temperature range -20°C – +40°C
- make sure your hands are dry during installation
- never use the light in a sealed compartment; always allow air to circulate around it
- do not connect the light to a dimmer
- do not look directly at the light when it is on
- take care when connecting the light to avoid electric shocks
- the light's heat sinks will become hot (35–50°C) during use
- All electrical installation work required to install the light must be performed by a qualified professional
- do not use the light if it fails to light up, starts blinking or emits a weak light
- In the event of malfunction, switch off the unit immediately. Never try to repair the light yourself, since this could cause serious damage and invalidate the guarantee

#### 1. General information

Many indoor plants come from parts of the world where the daytime hours and light conditions are very different to our own. A correct light source improves your plants' health and helps sensitive plants through the winter.

#### 2. Technical function

A plant light consists of a light source (LED) with wavelengths that are optimised to boost plants' health and growth. A plant light is ideal for plant cultivation or boosting plants during the winter.

#### 3. Technical data

<b>Model no.</b>	<b>PGL-RBC-600-2-60</b>
PPFD* (200mm)	570 µmol
Light angle	90°
Power output	60W
Dimensions mm	158mm x 610mm x 95mm
Voltage	90~264VAC, 50~60Hz
IP Certification	IP 54
Lifespan	>30 000 hours
Light	Warm red / blue-white

\*PPFD is a measure of photosynthetically available radiation.

#### 4. Installation and assembly

Plug the power cord into an outlet. Use a timer to set the time. 6-12 hours of "Wintering" and 12-16 hours for "Growing".

#### 5. Choosing the right light

Whatever purpose the light is used for, it is important to position it correctly. The further away the light is from your plants, the wider the light radius. Very light demanding and large plants may need one lamp per plant.

Growlight PGL-RBC-600-2-60 with all light wavelengths enabled

This lighting mode is designed to encourage fast growth of plants, seedlings or indoor trees, and to boost flowering. The colour temperature is warm red with a mix of blue, red and white wavelengths. The light encourages optimal growth and is ideal for indoor cultivation and growing of plants, for example in the winter.

Growlight PGL-RBC-600-2-60 with only blue / white wavelengths enabled

This lighting mode is intended for winter storage of plants in cold spaces. It can be used to over-winter Mediterranean plants, geraniums and the like. The light is cool white with a blue tint. Hang the light in a cool space with a temperature of around 12°C. Use a timer and set it to around 12 hours per day.

#### 6. Storage and maintenance:

Store the light and packaging out of children's reach. The LED has no replaceable parts.

#### Distributor and Nordic importer:

Venso EcoSolutions AB,  
Ogärdesvägen 21, SE-433 30 Partille, Sweden  
Tel:+46 31 34 00 250. Fax +46 31 34 00275

Website: [venso-ecosolutions.com](http://venso-ecosolutions.com)  
Email: [info@venso.se](mailto:info@venso.se)



## Guarantee certificate and user instructions

<b>Model no.</b>	<b>EAN-number</b>
PGL-RBC-600-2-60	7350067690199

Thank you for choosing an EcoSolutions plant light. These lights are developed for us by Parus in Korea. They are carefully tested and inspected to ensure correct function and operation.

### Guarantee conditions

Your plant light is covered by a 2-year guarantee. The guarantee is valid from the date of purchase as shown on your receipt. To make a guarantee claim, please contact our service department. You will find the contact details at the end of this document.

#### The guarantee will be invalidated in any of the following events:

- if the light has been connected to a dimmer
- if the light has been connected to the wrong voltage or to a dimmer control device
- if the light has been used outside the recommended temperature range
- if the light has been subjected to mechanical damage, e.g. dropped on a concrete floor
- if the light has been dismantled for troubleshooting/repairs

Read the user instructions before using the light. Save the instructions for future reference.

#### Warning:

Before using the light, read and follow these instructions:

- The light is NOT intended for outdoor use
- temperature range -20°C – +40°C
- make sure your hands are dry during installation
- never use the light in a sealed compartment; always allow air to circulate around it
- do not connect the light to a dimmer
- do not look directly at the light when it is on
- take care when connecting the light to avoid electric shocks
- the light's heat sinks will become hot (35–50°C) during use
- All electrical installation work required to install the light must be performed by a qualified professional
- do not use the light if it fails to light up, starts blinking or emits a weak light
- In the event of malfunction, switch off the unit immediately. Never try to repair the light yourself, since this could cause serious damage and invalidate the guarantee

#### 1. General information

Many indoor plants come from parts of the world where the daytime hours and light conditions are very different to our own. A correct light source improves your plants' health and helps sensitive plants through the winter.

#### 2. Technical function

A plant light consists of a light source (LED) with wavelengths that are optimised to boost plants' health and growth. A plant light is ideal for plant cultivation or boosting plants during the winter.

#### 3. Technical data

<b>Model no.</b>	<b>PGL-RBC-600-2-60</b>
PPFD* (200mm)	570 µmol
Light angle	90°
Power output	60W
Dimensions mm	158mm x 610mm x 95mm
Voltage	90~264VAC, 50~60Hz
IP Certification	IP 54
Lifespan	>30 000 hours
Light	Warm red / blue-white

\*PPFD is a measure of photosynthetically available radiation.

#### 4. Installation and assembly

Plug the power cord into an outlet. Use a timer to set the time. 6-12 hours of "Wintering" and 12-16 hours for "Growing".

#### 5. Choosing the right light

Whatever purpose the light is used for, it is important to position it correctly. The further away the light is from your plants, the wider the light radius. Very light demanding and large plants may need one lamp per plant.

Growlight PGL-RBC-600-2-60 with all light wavelengths enabled

This lighting mode is designed to encourage fast growth of plants, seedlings or indoor trees, and to boost flowering. The colour temperature is warm red with a mix of blue, red and white wavelengths. The light encourages optimal growth and is ideal for indoor cultivation and growing of plants, for example in the winter.

Growlight PGL-RBC-600-2-60 with only blue / white wavelengths enabled

This lighting mode is intended for winter storage of plants in cold spaces. It can be used to over-winter Mediterranean plants, geraniums and the like. The light is cool white with a blue tint. Hang the light in a cool space with a temperature of around 12°C. Use a timer and set it to around 12 hours per day.

#### 6. Storage and maintenance:

Store the light and packaging out of children's reach. The LED has no replaceable parts.

#### Distributor and Nordic importer:

Venso EcoSolutions AB,  
Ogärdesvägen 21, SE-433 30 Partille, Sweden  
Tel:+46 31 34 00 250. Fax +46 31 34 00275

Website: [venso-ecosolutions.com](http://venso-ecosolutions.com)  
Email: [info@venso.se](mailto:info@venso.se)



## Guarantee certificate and user instructions

<b>Model no.</b>	<b>EAN-number</b>
PGL-RBC-600-2-60	7350067690199

Thank you for choosing an EcoSolutions plant light. These lights are developed for us by Parus in Korea. They are carefully tested and inspected to ensure correct function and operation.

### Guarantee conditions

Your plant light is covered by a 2-year guarantee. The guarantee is valid from the date of purchase as shown on your receipt. To make a guarantee claim, please contact our service department. You will find the contact details at the end of this document.

#### The guarantee will be invalidated in any of the following events:

- if the light has been connected to a dimmer
- if the light has been connected to the wrong voltage or to a dimmer control device
- if the light has been used outside the recommended temperature range
- if the light has been subjected to mechanical damage, e.g. dropped on a concrete floor
- if the light has been dismantled for troubleshooting/repairs

Read the user instructions before using the light. Save the instructions for future reference.

#### Warning:

Before using the light, read and follow these instructions:

- The light is NOT intended for outdoor use
- temperature range -20°C – +40°C
- make sure your hands are dry during installation
- never use the light in a sealed compartment; always allow air to circulate around it
- do not connect the light to a dimmer
- do not look directly at the light when it is on
- take care when connecting the light to avoid electric shocks
- the light's heat sinks will become hot (35–50°C) during use
- All electrical installation work required to install the light must be performed by a qualified professional
- do not use the light if it fails to light up, starts blinking or emits a weak light
- In the event of malfunction, switch off the unit immediately. Never try to repair the light yourself, since this could cause serious damage and invalidate the guarantee

#### 1. General information

Many indoor plants come from parts of the world where the daytime hours and light conditions are very different to our own. A correct light source improves your plants' health and helps sensitive plants through the winter.

#### 2. Technical function

A plant light consists of a light source (LED) with wavelengths that are optimised to boost plants' health and growth. A plant light is ideal for plant cultivation or boosting plants during the winter.

#### 3. Technical data

<b>Model no.</b>	<b>PGL-RBC-600-2-60</b>
PPFD* (200mm)	570 µmol
Light angle	90°
Power output	60W
Dimensions mm	158mm x 610mm x 95mm
Voltage	90~264VAC, 50~60Hz
IP Certification	IP 54
Lifespan	>30 000 hours
Light	Warm red / blue-white

\*PPFD is a measure of photosynthetically available radiation.

#### 4. Installation and assembly

Plug the power cord into an outlet. Use a timer to set the time. 6-12 hours of "Wintering" and 12-16 hours for "Growing".

#### 5. Choosing the right light

Whatever purpose the light is used for, it is important to position it correctly. The further away the light is from your plants, the wider the light radius. Very light demanding and large plants may need one lamp per plant.

Growlight PGL-RBC-600-2-60 with all light wavelengths enabled

This lighting mode is designed to encourage fast growth of plants, seedlings or indoor trees, and to boost flowering. The colour temperature is warm red with a mix of blue, red and white wavelengths. The light encourages optimal growth and is ideal for indoor cultivation and growing of plants, for example in the winter.

Growlight PGL-RBC-600-2-60 with only blue / white wavelengths enabled

This lighting mode is intended for winter storage of plants in cold spaces. It can be used to over-winter Mediterranean plants, geraniums and the like. The light is cool white with a blue tint. Hang the light in a cool space with a temperature of around 12°C. Use a timer and set it to around 12 hours per day.

#### 6. Storage and maintenance:

Store the light and packaging out of children's reach. The LED has no replaceable parts.

#### Distributor and Nordic importer:

Venso EcoSolutions AB,  
Ogärdesvägen 21, SE-433 30 Partille, Sweden  
Tel:+46 31 34 00 250. Fax +46 31 34 00275

Website: [venso-ecosolutions.com](http://venso-ecosolutions.com)  
Email: [info@venso.se](mailto:info@venso.se)