



Introduktion

Säg hej till HAL.

Tack för att ni investerar i innovation, kvalitet och svensk industri genom ert inköp av vår Stayhot™ HAL värmelampa.

I denna manual hittar ni monteringsinstruktioner, elscheman, säkerhetsriktlinjer och annan användbar information som hjälper er att få ut det mesta av produkten.

Vi hoppas att ni får glädje av värmelampan under många år framöver. Om ni skulle ha några frågor eller behöver hjälp framöver, tveka inte att kontakta oss — vi hjälper gärna till.



Karl Lobelius
VD
Stayhot AB

Stayhot AB

Telefon 0046 8 35 79 15
Email info@stayhot.se
Hemsida www.stayhot.se
Adress Knistavägen 1B
191 62 Sollentuna
Sverige

Instruktionsmanual 250120 V1.1

Stayhot AB förbehåller sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande göra ändringar i de tekniska specifikationerna eller produktens utformning. Detta för att säkerställa att vi alltid kan leverera högsta möjliga kvalitet och funktionalitet.

Svensk Design & Produktion

Alla Stayhot™ värmelampor tillverkas för hand i Sverige, med fabriken i Sollentuna som bas.

Här har vi full kontroll över allt från materialval och leverantörer till återvinning, vilket säkerställer att vi alltid levererar den högsta kvaliteten.

Varje lampa genomgår en noggrann individuell testning och inspektion av vårt produktionsteam innan den packas och skickas ut.

Innehållsförteckning

| | |
|------------------------------|----|
| 1 Säkerhetsinformation | 4 |
| 2 Introduktion | 6 |
| 3 Installation | 9 |
| 4 Montering | 11 |
| 5 Användning | 17 |

1 Säkerhetsinformation



1.1 Allmänt

Läs säkerhetsinstruktionerna noga innan installation och användning av produkten. Tillverkaren ansvarar ej för skador eller personskador till följd av felaktig installation eller användning som bryter mot dessa instruktioner.

- Produkten skall ej användas av barn under 15 år, personer med en nedsatt fysisk, sensorisk, eller mental förmåga eller av personer med bristande erfarenhet eller kunskap.
- Produkten skall placeras oåtkomlig för husdjur och barn under 8 år.
- Produkten skall ej användas som leksak.

1.2 Installation



Varning! Risk för skador, brännskador, brand elektriska stötar.

- Elektriska anslutningar skall alltid utföras av behörig elektriker.
- Elektrisk anslutning av produkten skall ske enligt de anvisningar som ges i **Kapitel 3, "Installation"**.
- Installation av produkten skall ske fackmannamässigt enligt de anvisningar som ges i **Kapitel 4, "Montering"**.
- Produktens elkälla skall överensstämja med given märkdata.
- Produkten skall anslutas till skyddsjord.
- Installera eller använd aldrig en skadad eller på annat sätt defekt produkt.
- Avlägsna allt förpackningsmaterial innan installation.
- Produkten skall föregås av en allpolig strömbrytare.
- Produkten får inte installeras där den kan komma i kontakt med vatten.



Varning! Om denna strålningsvärmare placeras nära andra ytor eller apparater bör dessa vara av ej lättantändliga material. Lättantändliga material inom värmestrålningsområdet ska täckas med värmeisolerande material och brandskyddsåtgärder vidtas.

1.3 Användning



Varning! Risk för skador, brännskador, brand och elektriska stötar.



Varning! Varm yta.

- Produktens yta blir varm under användning och skall hanteras med försiktighet.
- Eventuella reparationer eller ändringar av produkten skall endast göras av godkänd servicetekniker i samverkan med tillverkaren.
- Vid eventuell service eller byte av komponenter skall produkten kopplas från elnätet.



Varning! Vid skada på produkten eller produktens elkabel skall den omedelbart kopplas bort från elnätet och tas ur bruk.



Varning! Produkten innehåller elektriska anslutningar och skall ej komma i kontakt med vatten.

- Produkten skall skyddas från fukt, vattenstrålar och regn.
- Produkten får ej doppas i vatten eller annan vätska.
- Vid rengöring, koppla från produkten från elnätet och se till så att den har hunnit svalna från senaste användning.
- Produkten får ej rengöras med högtryckstvätt.
- Följ de instruktioner för skötsel och rengöring som finns i **Kapitel 2, "Introduktion"**.
- Installerad produkt får ej övertäckas.

1.4 Avfallshantering

- Klipp av produktens elkabel nära produkten innan kassering.
- Kassera produkten enligt lokala regler och anvisningar.

2 Introduktion



2.1 Om HAL

För att på bästa sätt utnyttja din Stayhot Värmelampa HAL, läs igenom dessa instruktioner noggrant och spara manualen för framtida bruk.

HAL är konstruerad för att hålla mat varm på buffébord eller i köksluckor mellan kök och matsal. Värmekällan består av ett 450 W kvartsrör i kolfiber (integrerat i lampan), och belysningen utgörs av en 15 W LED-lampa. Dessa funktioner styrs separat med två strömbrytare.

Lampan är avsedd för takmontering och ska installeras enligt anvisningarna i **Kapitel 4 (Montering)**. Höjdjustering sker med hjälp av vajerhissboxen, och nätkabeln monteras separat.

2.2 Modeller

| Art. Nr. | Dimensioner (LxBxH)* | Effekt |
|--------------|----------------------|--------------|
| VL1-HAL-HSS | 310 x 310 x 217 mm | 450 W + 15 W |
| VL1-HAL-HSRF | 310 x 310 x 217 mm | 450 W + 15 W |

*Endast lampan.

2.3 Specifikationer

| | |
|----------|----------------------|
| Effekt | 465 W (450 W + 15 W) |
| Spänning | 230 V |
| Frekvens | 50 Hz |



Varning! Produkten är endast anpassad för inomhusbruk.
Produkten är en elektrisk produkt av klass 1 och måste jordas.

2.4 Användningstips



Varning! Lampskärmen, handtaget och värmekällan blir varma under användning.

- Undvik att ta på värmelampan när denna används.
- Rör inte vid värmelampan med våta händer.
- Torka alltid av vätska & matstänk på värmelampan så snart som möjligt.
- För att spara el, använd endast värmekällan vid behov, då HAL erbjuder både värme och belysning med separat styrning.

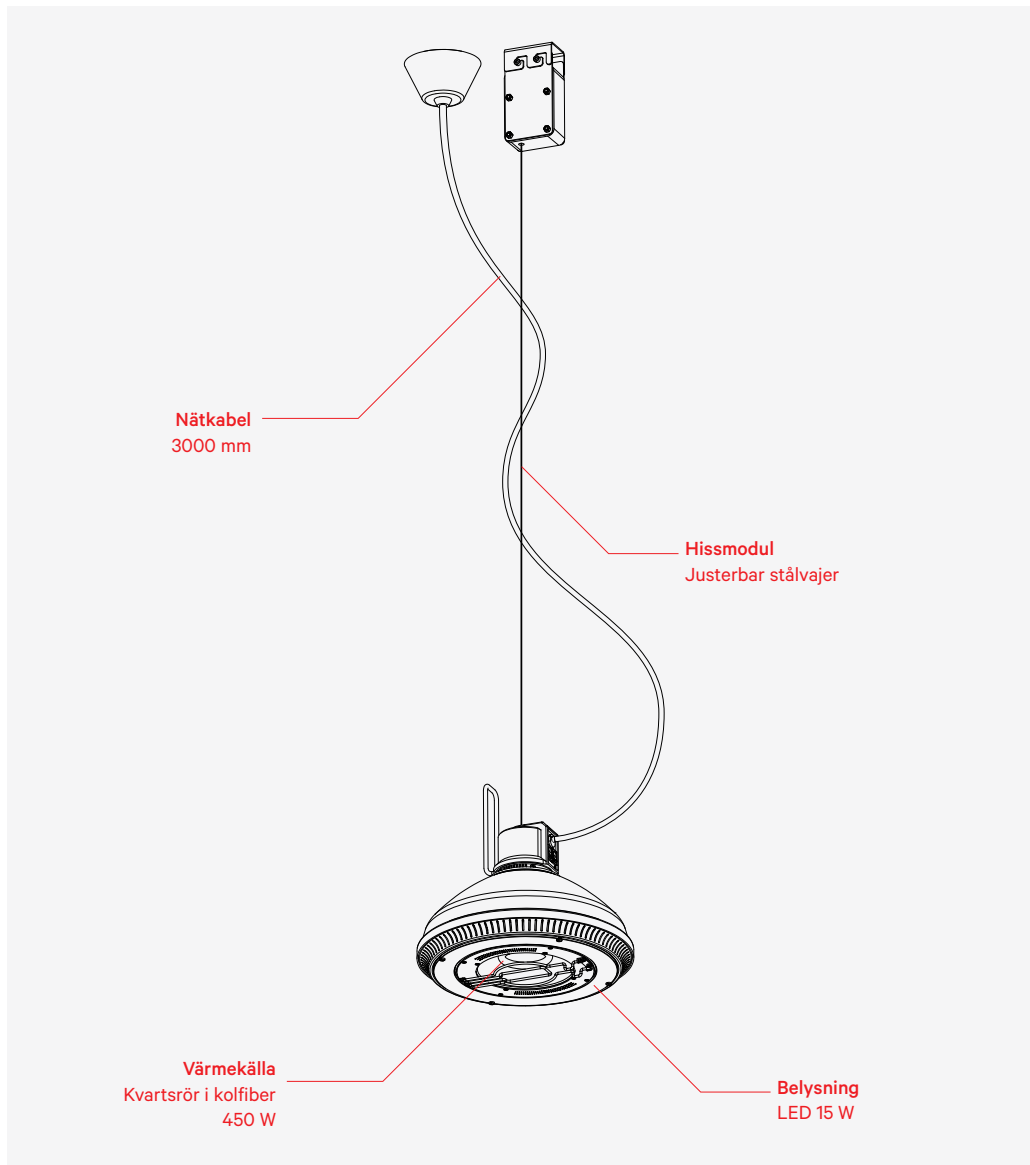
2.5 Skötsel & Rengöring



Varning! Lampskärmen, handtaget och värmekällan blir varma under användning.

- Stäng av strömmen innan rengöring av produkten.
- Undvik att använda rengöringsmedel samt skrubbsvampar med slipande partiklar, eftersom de kan orsaka skador på ytan.
- Använd en lätt fuktad trasa och torka av försiktigt för bästa resultat.
- Produkten får ej komma i kontakt med vatten.
- Produkten får ej spolas med vatten.
- Produkten får ej rengöras med högtryckstvätt.

2.6 Illustration



3 Installation

3.1 Elektrisk Anslutning



Varning! Installationen av produkten skall utföras av en behörig elektriker.



OBS! Innan påbörjad installation skall produktens elkälla kopplas från elnätet.

- Installation måste utföras i enlighet med IEE installationsföreskrifter.
- BS7671 (motsvaras av IEC 364) samt bifogade instruktioner.
- Eventuella kanaler eller lyftverk måste vara jordade.
- Efter eventuell justering, tillförsäkra att alla takrosetter är säkrade.
- Elektriska anslutningar får inte friläggas.
- Produkten skall föregås av en allpolig strömbrytare.

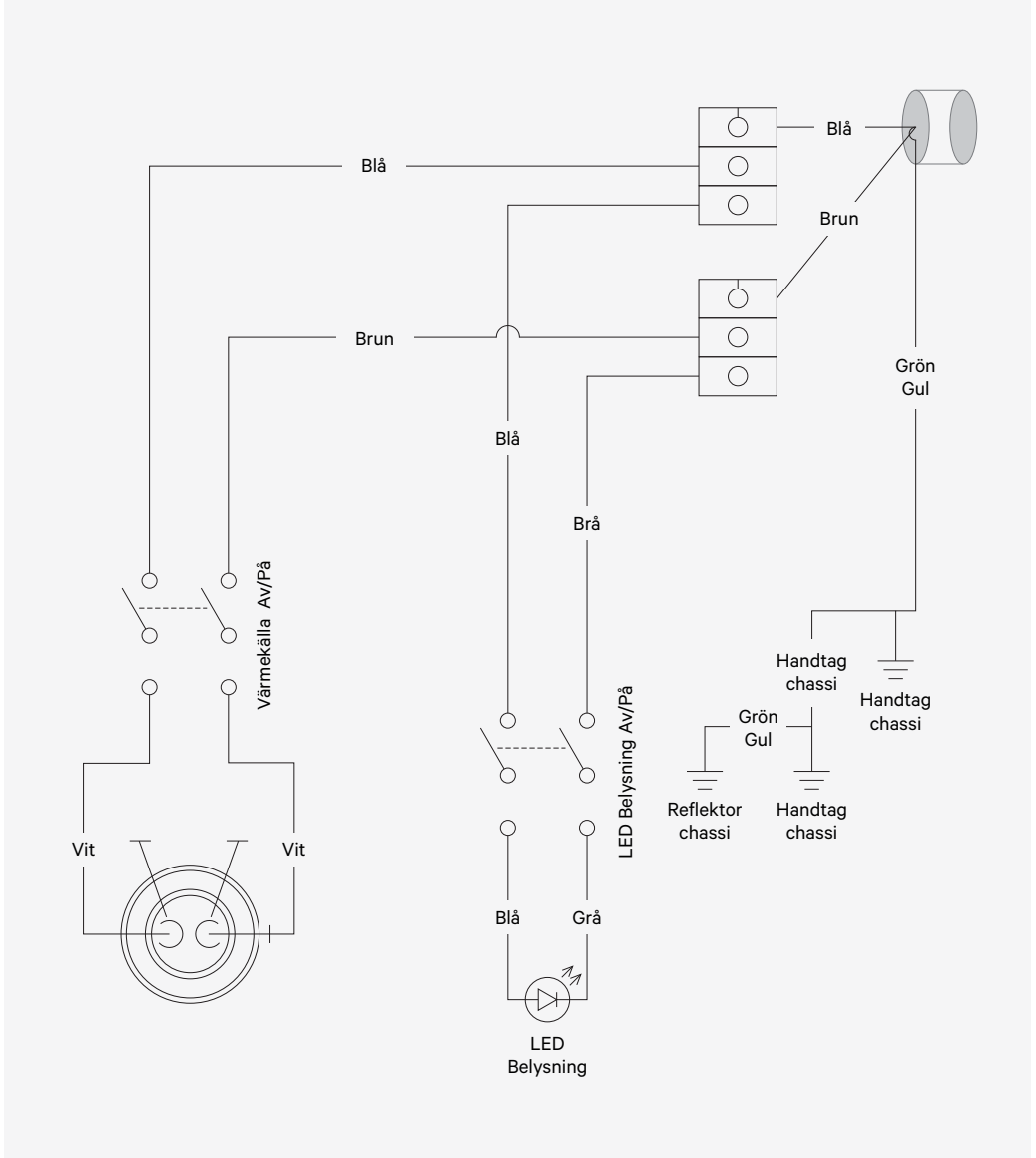
3.2 Färgkodning av Kablar



OBS! Kablarna är färgkodade på följande sätt:

| | | |
|---|------------|------------------------|
|  | Grön / Gul | Jord |
|  | Blå | Neutral |
|  | Brun | Fas / Spänningsförande |

3.3 Elschema



4

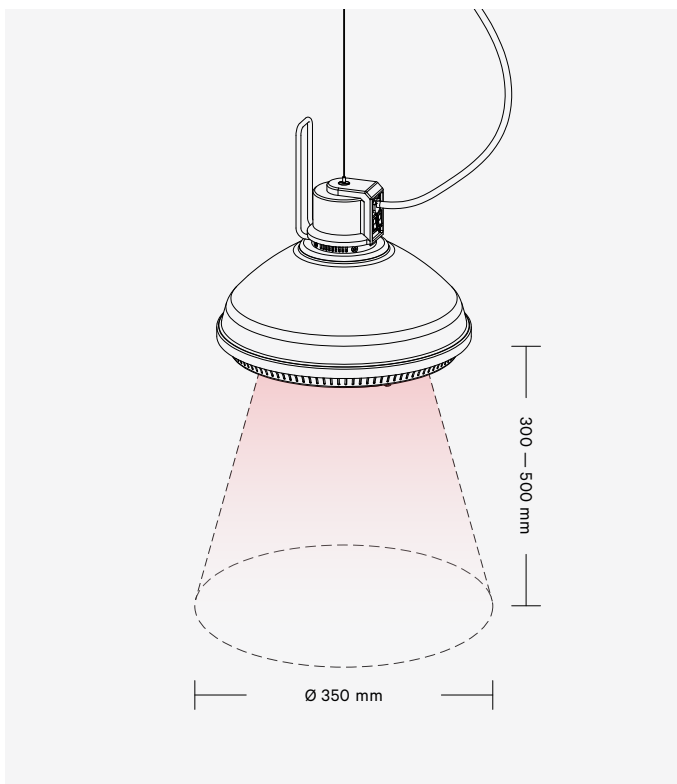
Montering

4.1 Allmänna Anvisningar

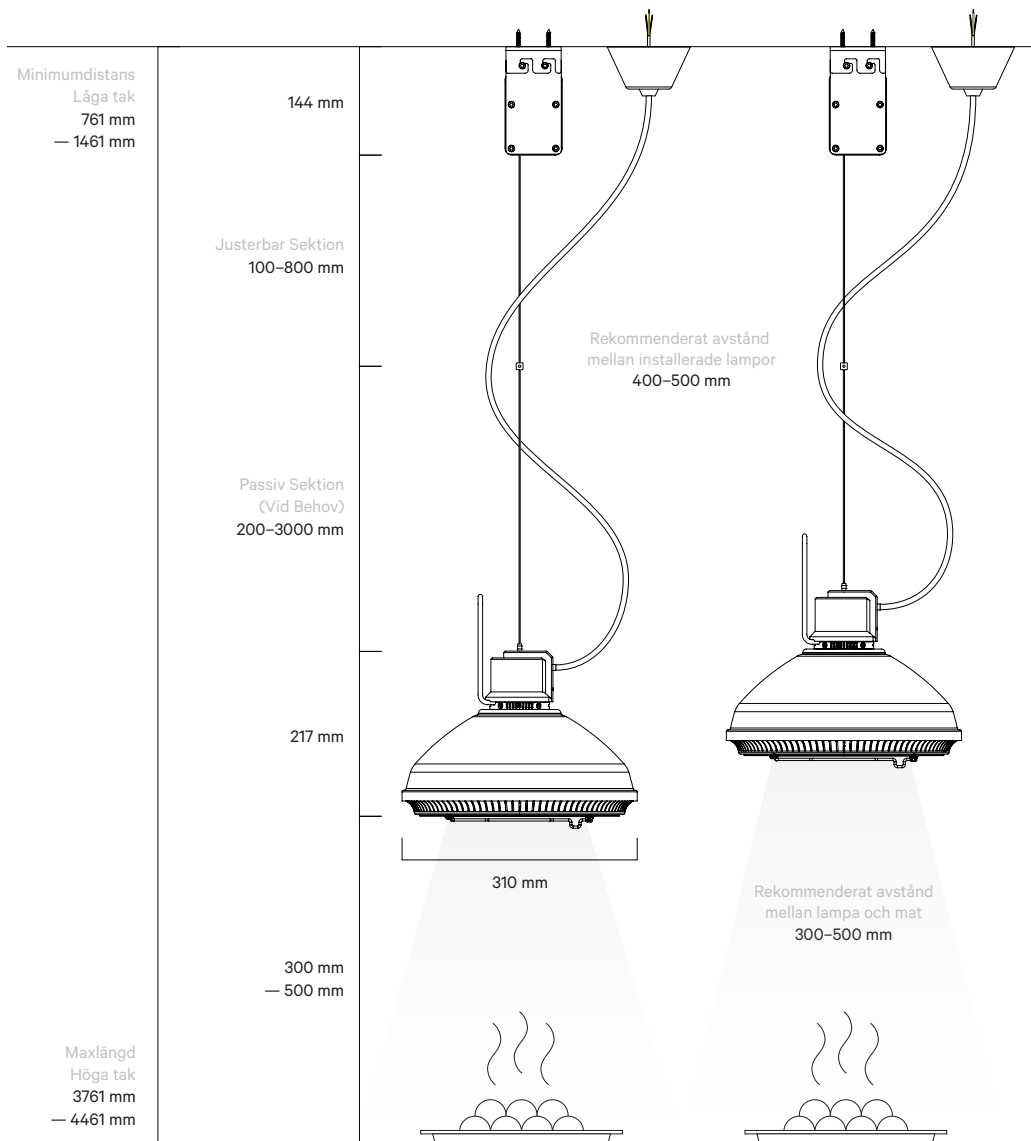


Varning! Denna värmelampa är inte lämplig för montering på en normalt antändbar yta.

Denna värmelampa bör monteras för användning 300-500 mm från lampskärmens undre kant till underlag/mat för uppvärmning. Vid montering av flera lampor i rad bör avståndet mellan lamporna vara 400-500 mm.


4.2 Illustration:
Värmespridning


4.3 Illustration: Distanser



4.4 Monteringsanvisning: Ström / Takkopp

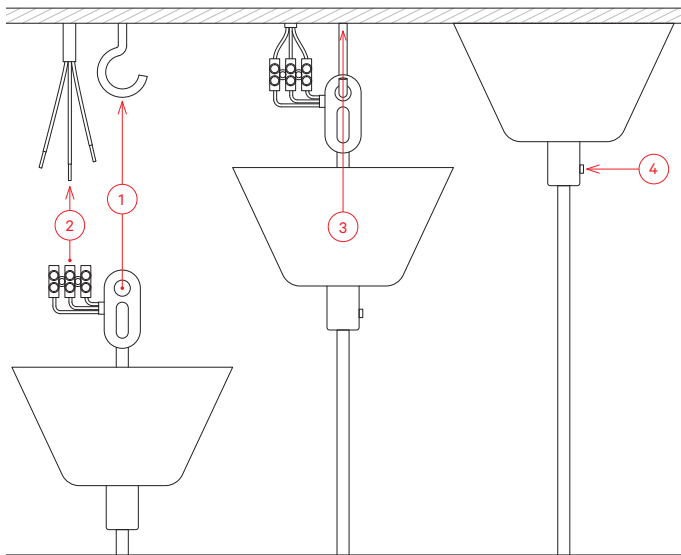
 **Varning!** Elanslutningar skall utföras av behörig elektriker.

 **Varning!** Installerad produkt skall alltid vara jordansluten.

 **Varning!** Lampan skall monteras enligt angivelse.

Kapa nätkabeln till rätt längd med hänsyn till lampans maximalt utdragna höjd från vajerhissboxen, plus 100 mm för spelrum. Installera därefter el och takkopp enligt följande instruktioner.

1. Justera bygeln för önskad sladdlängd och häng den på krok (medföljer ej) i tak/monteringsyta.
2. Anslut nolla, jord och fas i kopplingsplinten enligt angivelse, se **Kapitel 3, "Installation"**.
3. Dra upp tak-kåpan mot tak/monteringsyta så den täcker kablar och elanslutningar.
4. Fäst tak-kåpan genom att skruva in skruven på dragavlastaren.



4.5 Höjdanpassning innan Montering: Vajerhissbox

Varje HAL-lampa är utrustad med hissfunktion i form av ett justerbart vajerhissbox som består av:

Justerbar del (A): Kopplad till pullboxen i taket.

Passiv del (B): En 3000 mm lång sektion som levereras färdigmonterad till vajerhissboxen för att passa olika höjdscenarion.

! **OBS!** Vajerhissboxen levereras separat från värmelampan för att möjliggöra anpassning av höjden på plats innan montering.

Anpassning av vajer för olika takhöjder

För takhöjder mellan 1800–2300 mm kan den passiva vajer tas bort helt.

1. Öppna 'stoppet' (C) med en insexnyckel.
2. Koppla bort den passiva vajerdelen.
3. Placera stoppet på önskad plats längs den justerbara vajer.
4. Anslut vajer till värmelampan enligt anvisningarna på sidan 15.

För takhöjder över 2300 mm anpassar man längden på den passiva vajer enligt formeln:

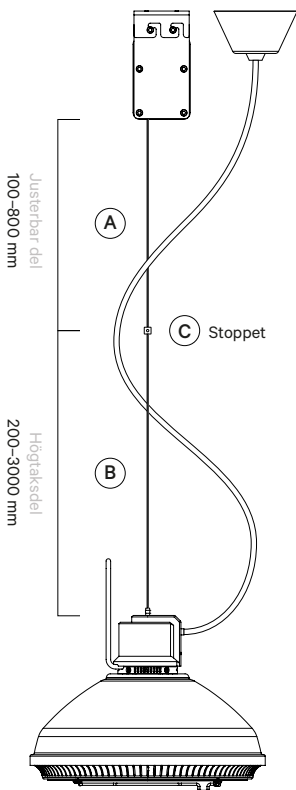
Takhöjden minus 2300 mm = passiv vajerlängd.

Några exempel:

- Takhöjd 2500 mm — Passiv vajerlängd: 200 mm
- Takhöjd 3000 mm — Passiv vajerlängd: 700 mm
- Takhöjd 4000 mm — Passiv vajerlängd: 1700 mm

1. Mät och kapa den passiva vajer till rätt längd.
2. Anslut den passiva vajer till värmelampan enligt anvisningarna på sidan 15.

Genom att följa dessa steg säkerställer du en optimal montering och funktion av din HAL-lampa.



4.6 Montering i Lampa: Vajerhissbox

För att montera vajerhissboxen i värmelampans huvuddel, följ nedanstående steg:

1. Förbered vajerkopplingen

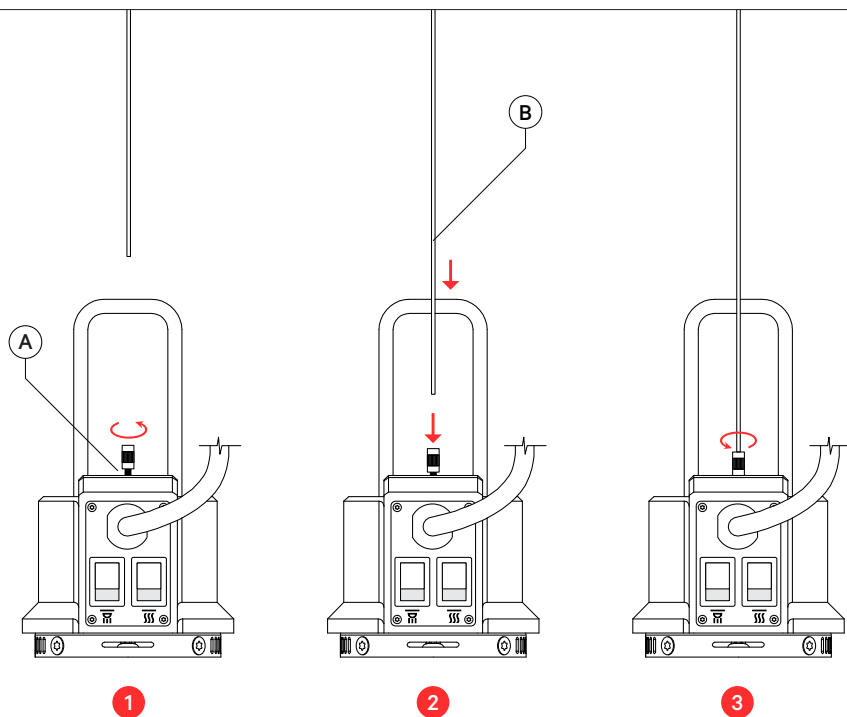
Skruva upp vajerkopplingen (A) enligt illustrationen nedan.

2. Införing av vajern

Tryck ned vajerkopplingen (A) för att öppna kanalen. För sedan in vajern i kanalen (B) tills tillräcklig längd av vajern är inskjuten.

3. Fäst vajerkopplingen

Skruva fast vajerkopplingen (A) igen. Kontrollera att vajern sitter ordentligt fast innan du fortsätter till nästa steg i monteringen.



4.7 Montering i Tak: Vajerhissbox

Montera lampans vajerhissbox så här:

1. Montera fästordning:

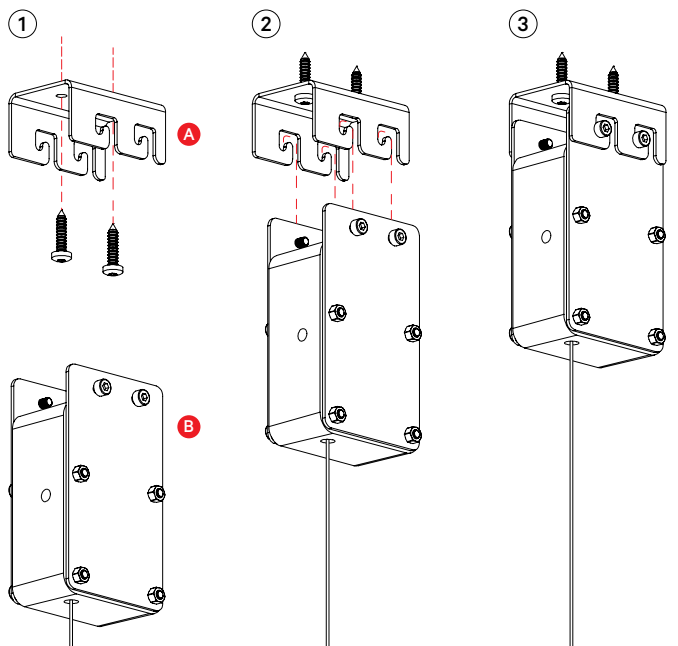
Sätt dit fästordningen (A) i taket med lämpliga skruvar (ingår ej). Skruvar eller pluggkombination måste klara en belastning på minst 10 kg. HAL-lampan väger 4 kg men utsätts för extra belastning vid höjdjustering.

2. Fäst vajerhissboxen:

Vajerhissboxen har två fästplattor med färdigmonterade skruvar. Dessa skruvar agerar hängpunkt mellan fästordning (A) och vajerhissboxen (B). Trä vajerhissboxen på fästordningen enligt bild 2.

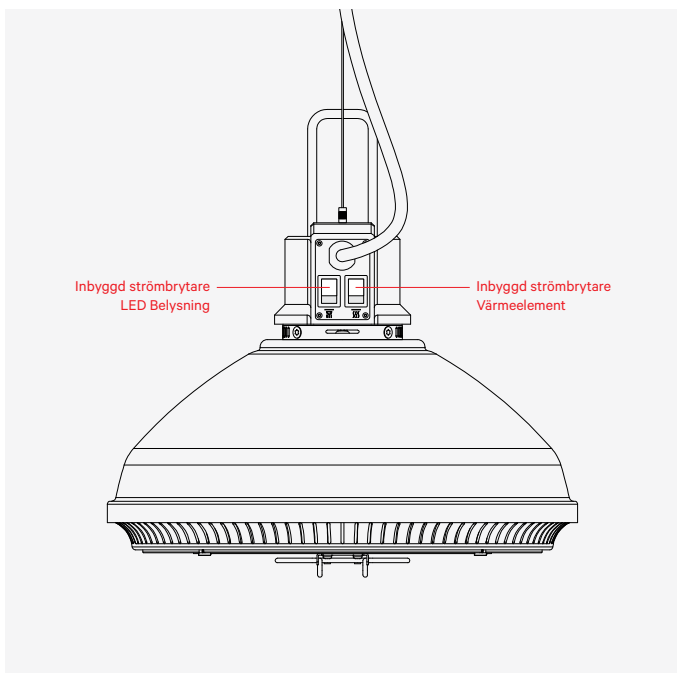
3. Slutmontering:

Se till att vajerhissboxen sitter fast säkert i låsmekanismen. Med elen inkopplad och vajerhissboxen monterad är din HAL lampa redo att användas.



5 Användning

5.1 Introduktion



HAL-värmelampen är utrustad med separata reglage för ljus och värme, vilket möjliggör individuell anpassning efter behov. Justerbar kabelmekanism ger möjlighet att enkelt ändra lampans höjd.

Som bilden ovan visar reglerar man ljus och värme genom två separata strömbrytare, med tydliga symboler för vardera funktion. Dessa symboler finns förtydligade här till vänster.



Symbol för belysning
15 W LED Ring



Symbol för värmekälla
450 W kolfiber-kvartsrör



OBS! Det kan ta upp till en minut innan värmeelementet är uppvärmt och värmestrålningen uppnår sin maximala effekt.

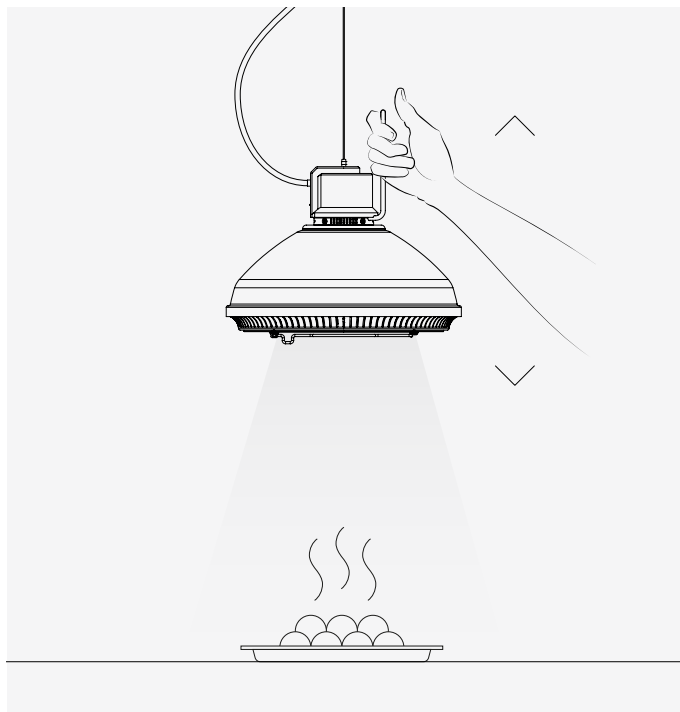
5.2 Användningstips

När HAL-värmelampen är korrekt installerad är den redo att användas som en effektiv och stilren lösning för varmhållning.

För att sänka lampan, greppa handtaget. Detta förhindrar att lampskärmen får fettfläckar och skyddar dig från att bränna dig. Tryck lampan nedåt till önskad position. Rekommenderat avstånd mellan lampans underdel och bänkskivan är 300–500 mm för optimal prestanda.

För att höja lampan, tryck först försiktigt nedåt för att låsa upp fjädermekanismen i vajerhissboxen. Därefter kan du enkelt justera höjden uppåt. Det kan kräva några försök för att bli van vid mekanismen, men med lite övning fungerar justeringen smidigt.

För att minska energiförbrukningen, använd värmekällan endast vid behov. HAL är utrustad med separata reglage för värme och belysning, vilket gör det enkelt att anpassa användningen efter dina behov.



5.3 Utbyte av Värmekälla



Varning! Vid byte av värmekälla, försäkra er om att produkten är frånkopplad från elnätet med en allpolig strömbrytare som föregår produkten.



Varning! Försäkra er om att produkten har hunnit svalna från senaste användning innan byte av värmekälla.



Varning! Kvartsröret skall monteras enligt angivelse.



Varning! Vidrör aldrig kvartsrörets glas utan handskar. Fettfläckar kan skada glaset och förkorta ljuskällans livslängd.

För att byta ut värmekällan, följ nedanstående steg:

1. Lossa skyddsgallret (A)

Kläm försiktigt ihop de yttre metalltrådarna på skyddsgallret för att lossa låsningen och möjliggöra rotation i gångjärnet. Fäll ned skyddsgallret med varsamhet.

2. Ta bort den gamla värmekällan (B)

Avlägsna det gamla kvartsröret enligt illustrationen på sida 20.

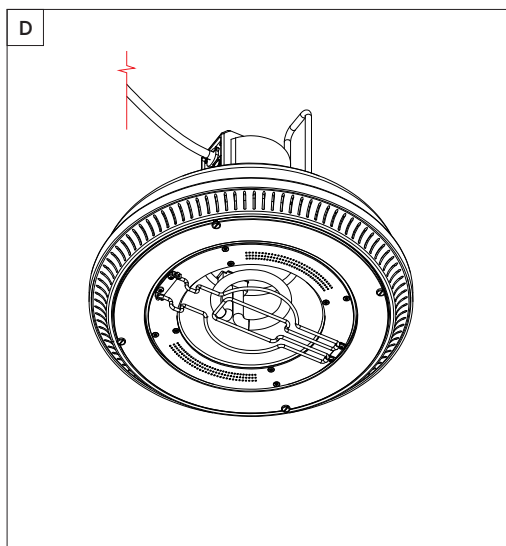
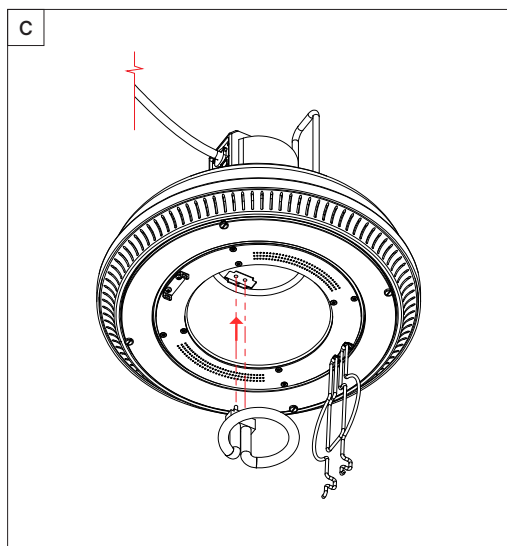
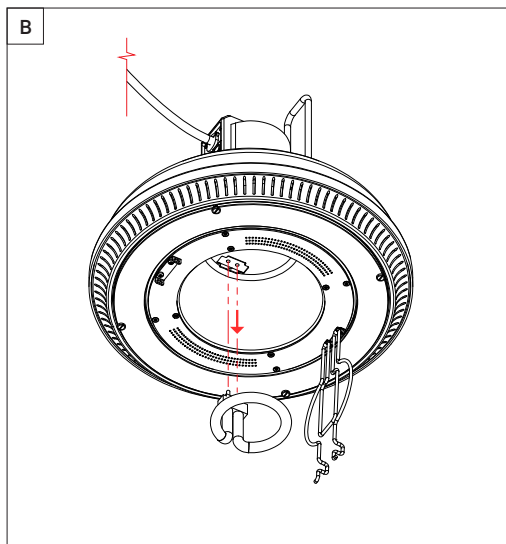
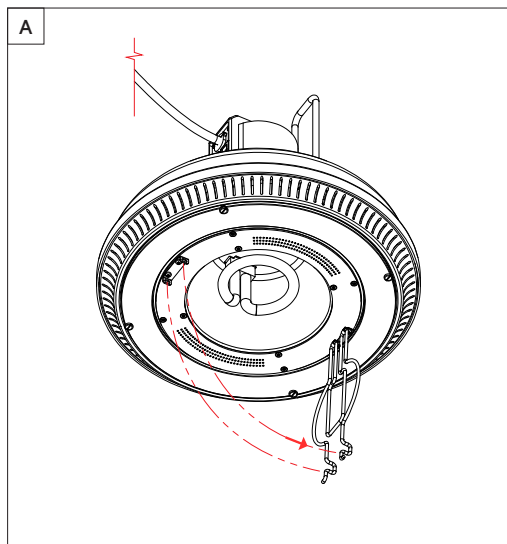
3. Montera den nya värmekällan (C)

Installera den nya ljuskällan genom att trycka den rakt upp på plats, enligt illustrationen på sida 20. Vidrör ej kvartsröret utan handskar. Fettfläckar kan skada glaset och förkorta ljuskällans livslängd.

4. Sätt tillbaka skyddsgallret (D)

Återmontera skyddsgallret. Klart!

5.3 Utbyte av Värmekälla: Illustration



5.4 Skötsel & Rengöring



Varning! Vid skötsel/rengöring försäkra er om att produkten är frånkopplad från elnätet med en allpolig strömbrytare som föregår produkten.



Varning! Vid skötsel/rengöring försäkra er om att produkten har hunnit svalna från senaste användning.



Varning! Säkerställ att produkten är helt torr innan nästa användning.

Före rengöring av värmelampan, stäng av strömmen genom att dra ut elkontakten från eluttaget.

Undvik att använda rengöringsmedel samt skrubbsvampar med slipande partiklar, eftersom de kan orsaka skador på ytan.

Använd en lätt fuktad trasa och torka av försiktigt för bästa resultat.

5.5 Reparation & Service

All reparation och service måste ske av tillverkaren eller av auktoriserad personal.



Introduction

Say hello to HAL.

Thank you for investing in innovation, quality, and Swedish craftsmanship with your purchase of our Stayhot™ HAL heat lamp.

In this manual, you will find assembly instructions, wiring diagrams, safety guidelines, and other useful information to help you get the most out of the product.

We hope you enjoy your heat lamp for many years to come. If you have any questions or need assistance in the future, don't hesitate to contact us — we're happy to help.



Karl Lobelius
Managing Director
Stayhot AB

Stayhot AB

Telephone 0046 8 35 79 15
Email info@stayhot.se
Website en.stayhot.se
Address Knistavägen 1B
191 62 Sollentuna
Sweden

Instruction Manual 250120 V1.1

Stayhot AB reserves the right to make changes to technical specifications or product design at any time and without prior notice. This is to ensure that we always deliver the highest possible quality and functionality.

Swedish Design & Production

All Stayhot™ heat lamps are handcrafted in Sweden, with our factory based in Sollentuna, a stone's throw away from the city centre.

Here, we have full control over everything from material selection and suppliers to recycling, ensuring that we always deliver the highest quality.

Each lamp undergoes thorough individual testing and inspection by our production team before being packed and shipped.

Table of Contents

| | |
|----------------------------|----|
| 1 Safety Information | 25 |
| 2 Introduction | 27 |
| 3 Installation | 30 |
| 4 Assembly | 32 |
| 5 Usage | 38 |

1 Safety Information



1.1 General

Read the safety instructions carefully before installation and use of the product. The manufacturer will not take responsibility for injuries or damage as a result of incorrect installation or use.

- The product should not be used by children under 15 years old, persons with reduced physical, sensory, or mental abilities, or by individuals with insufficient experience or knowledge.
- Keep the product out of reach of pets and children under 8 years old.
- The product should not be used as a toy.

1.2 Installation



Risk of injuries, burns, fire and electrical shock.

- Electrical connections must be made by a qualified electrician.
- Electrical connection of the product must be done according to the instructions provided in **Chapter 3, "Installation."**
- The product must be assembled professionally according to the instructions provided in **Chapter 4, "Assembly."**
- The product's power source must match the specified ratings.
- The product must be connected to a protective earth.
- Never install or use a damaged or otherwise defective product.
- Remove all packaging material before installation.
- The product must be preceded by an all-pole switch.
- The product should not be installed in an area where it may come in direct contact with water.



Warning! If this infrared heater is placed near other surfaces or devices, they should be made of non-flammable materials. Flammable materials within the heating area should be covered with heat-insulating material, and fire protection measures should be taken.

1.3 Use



Warning! Risk of injuries, burns, fire and electrical shock.



Warning! Hot surface.

- The product's surface becomes hot during use and should be handled with care.
- Any repairs or modifications to the product should only be carried out by an authorised service technician in collaboration with the manufacturer.
- In case of service or component replacement, the product must be disconnected from the power supply.



Warning! In case of damage to the product or power cord, it should immediately be disconnected from the power supply and be taken out of use.



Warning! The product contains electrical connections and should not come into contact with water.

- Protect this appliance from moisture, water spray and rain.
- Do not immerse the product in water or other fluids.
- When cleaning, disconnect the product from the power supply and ensure that it has cooled from the last use.
- Do not use jet water to clean this product.
- Follow the instructions for maintenance and cleaning in **Chapter 2, "Introduction"**.
- An installed product should not be covered.

1.4 Waste Disposal

- Cut the power cable near the product before disposal.
- Dispose of the product according to the applicable regulations and instructions at the place where the product is disposed of.

2 Introduction



2.1 About HAL

To make the most of your Stayhot Heat Lamp HAL, carefully read these instructions and keep the manual for future reference.

HAL is designed to keep food warm on buffet tables or kitchen plating counters between the kitchen and dining area. The heat source consists of a 450 W quartz tube in carbon fiber (integrated into the lamp), and the lighting is provided by a 15 W LED 'ring'. These functions are controlled separately with two switches.

The lamp is intended for ceiling mounting and should be installed according to the instructions in **Chapter 4 (Installation)**. Height adjustment is done using the pull box, and the power cable is mounted separately.

2.2 Model

| Art. Nr. | Dimensions (LxBxH)* | Power |
|--------------|---------------------|--------------|
| VL1-HAL-HSS | 310 x 310 x 217 mm | 450 W + 15 W |
| VL1-HAL-HSRF | 310 x 310 x 217 mm | 450 W + 15 W |

*Only the lamp.

2.3 Specifications

| | |
|-----------|----------------------|
| Power | 465 W (450 W + 15 W) |
| Voltage | 230 V |
| Frequency | 50 Hz |



Warning! The product is only suitable for indoor use. The product is an electrical product of class 1 and must be earthed.

2.4 Tips for Use



Warning! The lampshade, handle, and heat source become hot during use.

- Avoid touching the heat lamp when it is in use.
- Do not touch the heat lamp with wet hands.
- Always wipe off any liquid and food splashes from the heat lamp as soon as possible.
- To save energy, only use the heat source when necessary, as HAL provides both heat and lighting with separate controls.

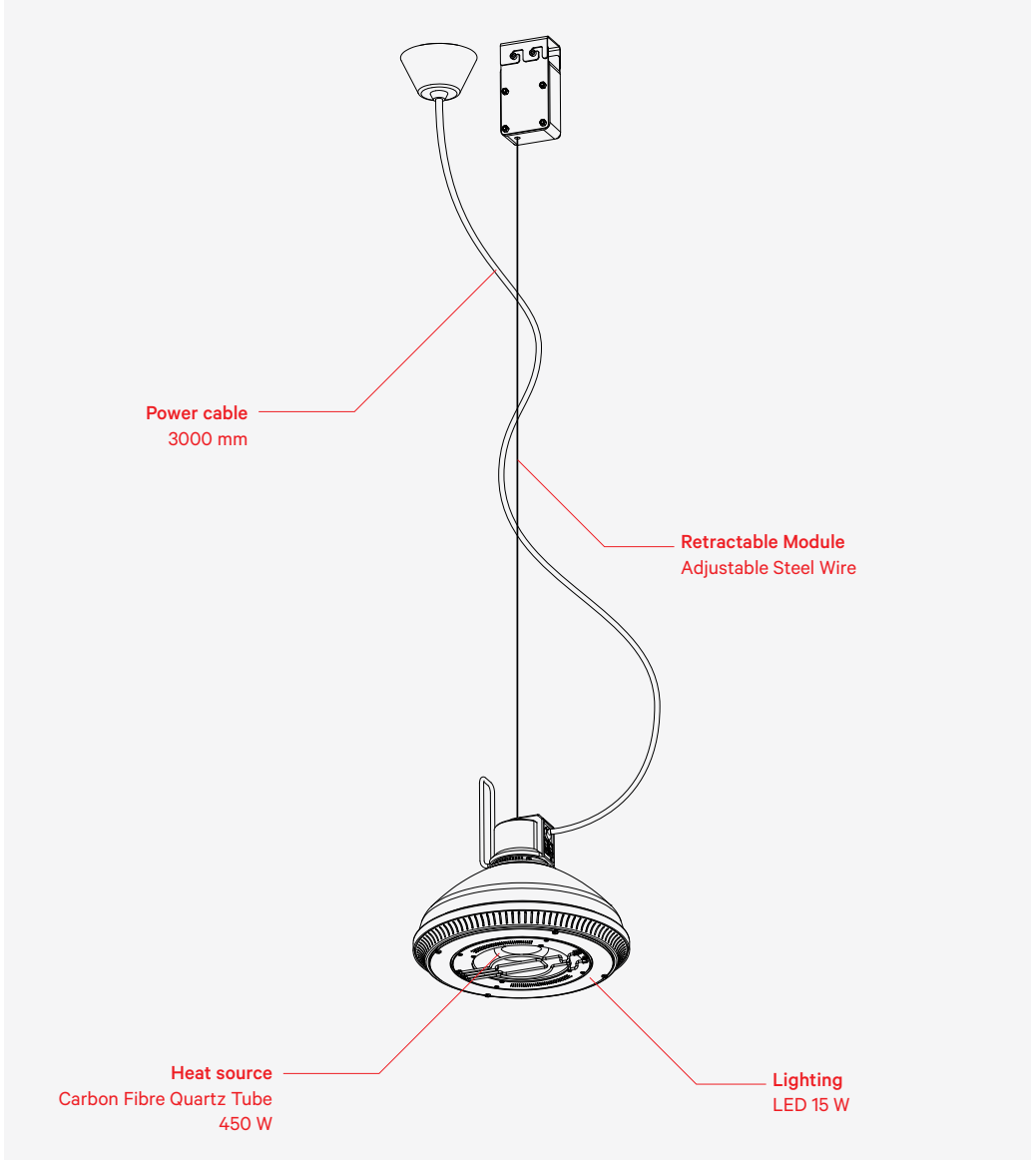
2.5 Maintenance & Cleaning



Warning! The lampshade, handle, and heat source become hot during use.

- Turn off the power before cleaning the product.
- Avoid using abrasive cleaning agents or sponges with abrasive particles, as they may damage the surface.
- Use a slightly damp cloth and wipe gently for the best results.
- The product must not come into contact with water.
- The product must not be rinsed with water.
- The product must not be cleaned with a pressure washer.

2.6 Illustration



3 Installation

3.1 Electrical Connection



Warning! The installation of the product must be carried out by a qualified electrician.



Important! Before starting the installation, the product's power source must be disconnected from the electrical supply.

- Installation must be carried out in accordance with IEE installation regulations, BS7671 (equivalent to IEC 364), and the attached instructions.
- Any ducts or lifting mechanisms must be grounded.
- After any adjustments, ensure that all ceiling canopies are secured.
- Electrical connections must not be exposed.
- The product must be preceded by a double-pole switch.

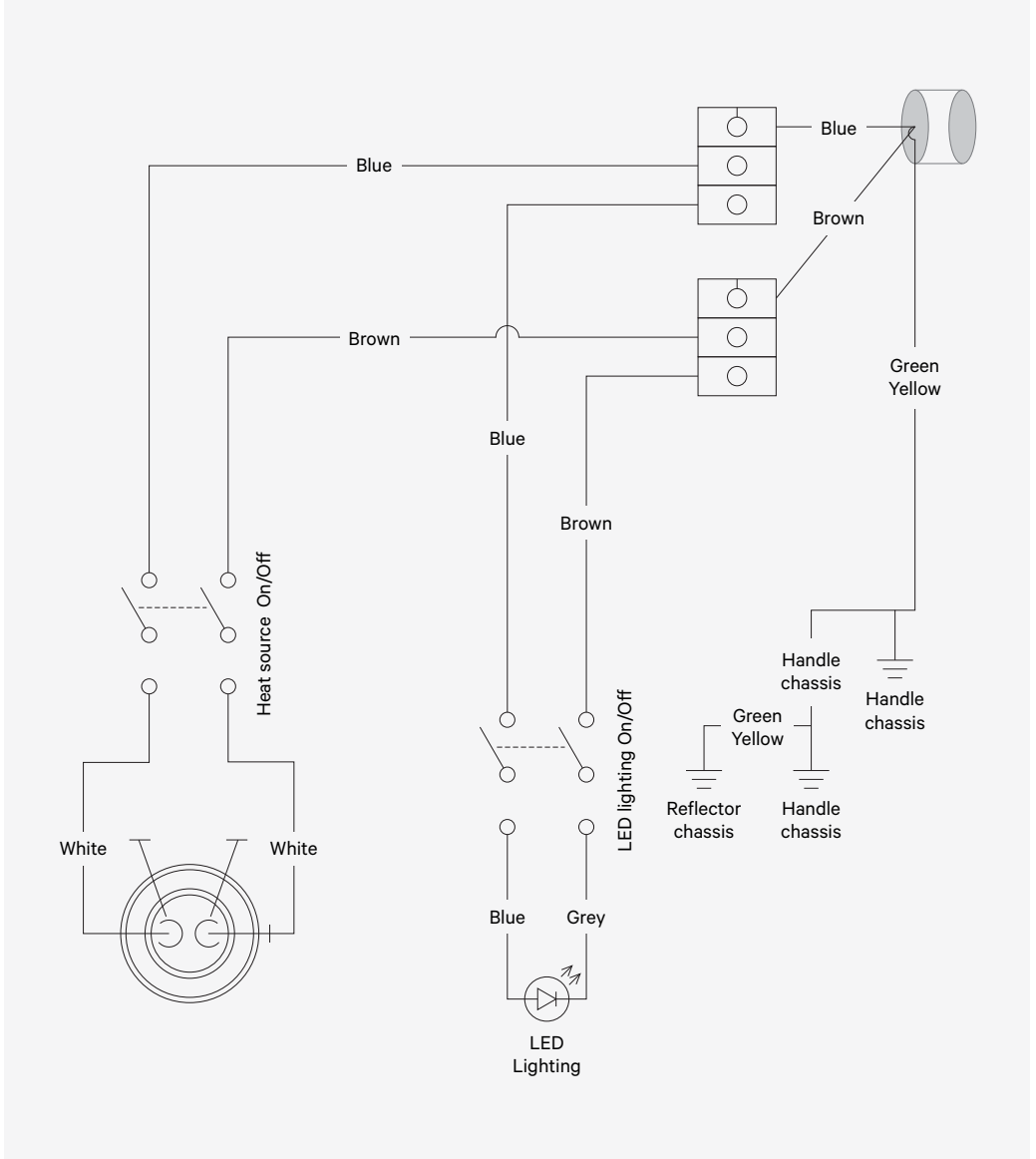
3.2 Cable Colour Codes



Important! The cables are coloured in accordance with the following codes:

| | | |
|---|----------------|---------|
|  | Green / Yellow | Earth |
|  | Blue | Neutral |
|  | Brown | Live |

3.3 Wiring Diagram



4

Assembly

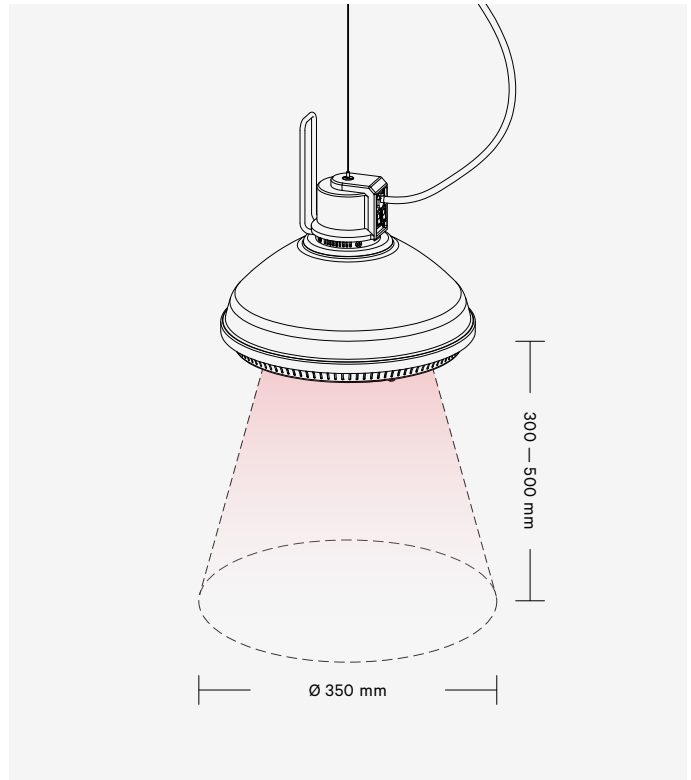
4.1 General Instructions



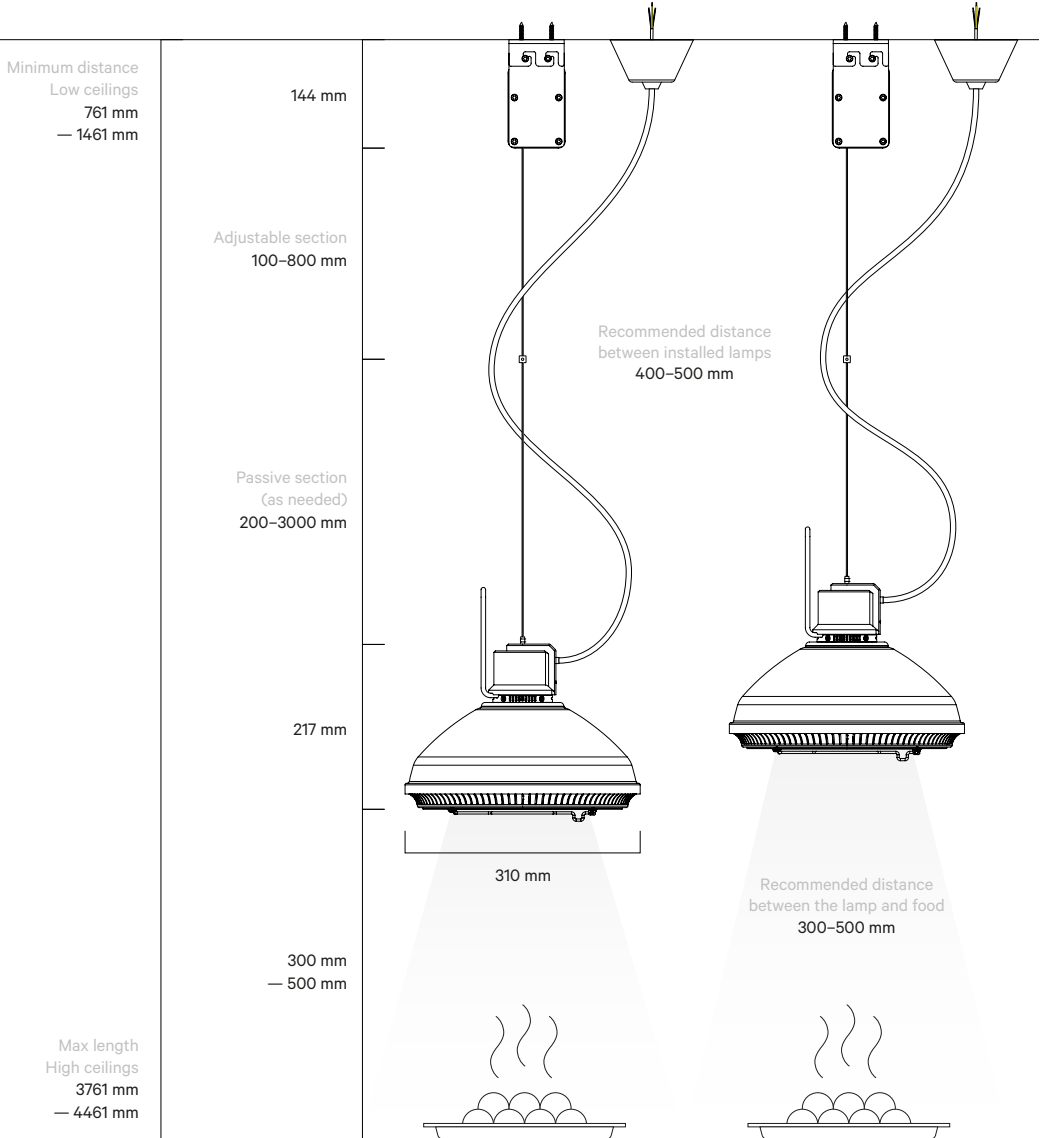
Warning! This heat lamp is not suitable for installation on a normally flammable surface.

This heat lamp should be mounted 300-500 mm from the bottom edge of the lampshade to the surface/food to be heated. When installing multiple lamps in a row, the distance between the lamps should be 400-500 mm.

4.2 Illustration: Heat Distribution



4.3 Illustration: Distances



4.4 Assembly instructions: Power / Ceiling Cup



Warning! Installation should be carried out by a qualified electrician.



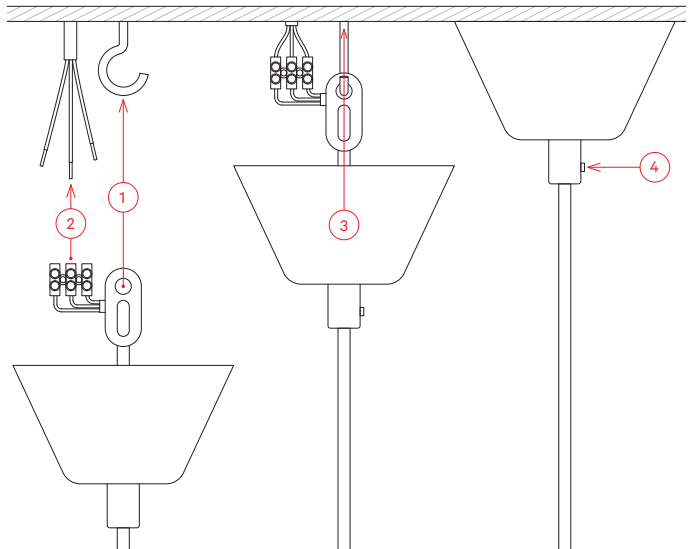
Warning! Installed product should always be grounded.



Warning! The lamp should be installed as specified.

Cut the power cable to the correct length, taking into account the lamp's maximum extended height from the pull box, plus 100 mm for clearance. Then install the electrical connections and ceiling cup according to the following instructions.

1. Adjust the bracket to the desired cord length and hang it on a hook (not included) in the ceiling/mounting surface.
2. Connect the neutral, earth, and live to the terminal block as specified, see *Chapter 3, "Installation."*
3. Pull the ceiling cup up against the ceiling/mounting surface so that it covers the cables and electrical connections.
4. Secure the ceiling cup by screwing in the screw on the strain relief.



4.5 Height Adjustment before Installation: Pull Box

Each HAL lamp is equipped with an adjustable wire lift system, consisting of:

Adjustable wire (A): Connected to the pull box in the ceiling.

High ceiling wire (B): A 3000 mm long section that comes pre-assembled to the pull box to suit different height scenarios.



Note! The pull box is delivered separately from the heat lamp to allow for height adjustment on-site prior to installation.

Wire adjustments for different ceiling heights:

For ceiling heights between 1800–2300 mm, the high ceiling wire can be completely removed.

1. Open the 'stop' (C) with an allen key.
2. Disconnect the high ceiling wire.
3. Place the stop at the desired position along the adjustable wire.
4. Connect the wire to the heat lamp as instructed on page 36.

For ceiling heights above 2300 mm, set the length of the high ceiling wire using the formula:

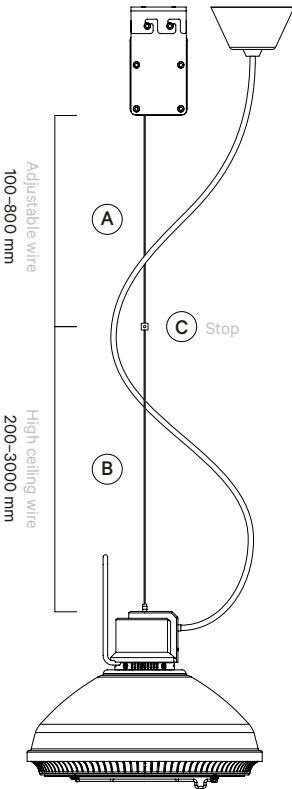
Ceiling height minus 2300 mm = high ceiling wire length.

Some examples:

- Ceiling height 2500 mm — high ceiling wire length: 200 mm
- Ceiling height 3000 mm — high ceiling wire length: 700 mm
- Ceiling height 4000 mm — high ceiling wire length: 1700 mm

1. Measure and cut the high ceiling wire to the correct length.
2. Connect the high ceiling wire to the heat lamp as per instructions on page 36.

By following these steps, you ensure optimal installation and functionality of your HAL lamp.



4.6 Mounting in Lamp: Pull Box

To mount the pull box to the main part of the heat lamp, follow the steps below:

1. Prepare the wire connection

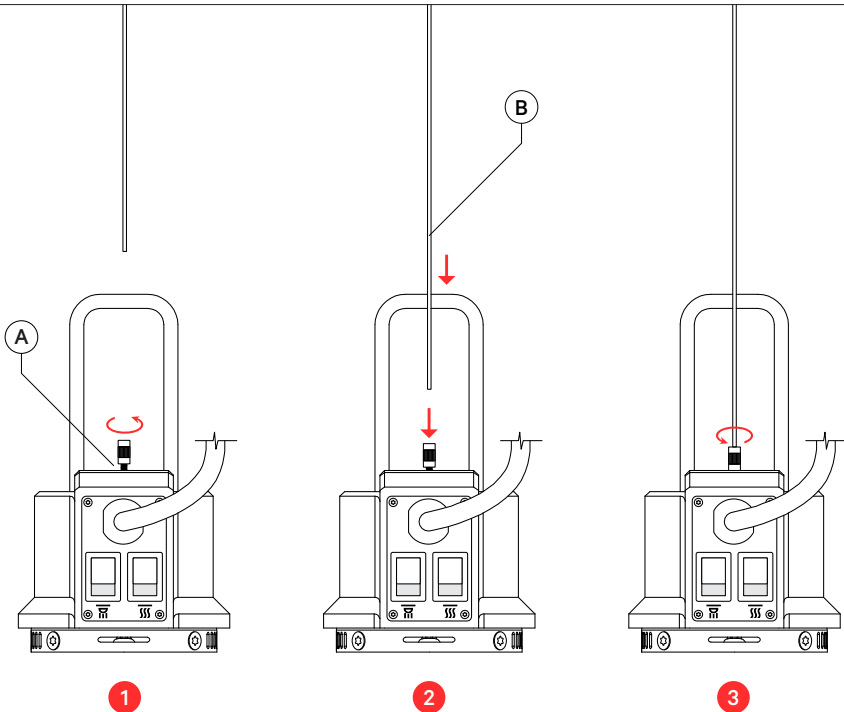
Unscrew the wire connector (A) as shown in the illustration below.

2. Insert the wire

Press down the wire connector (A) to open the channel. Then insert the wire into the channel (B) until a sufficient length of wire is inserted.

3. Secure the wire connector

Screw the wire connector (A) back in place. Ensure that the wire is firmly secured before proceeding to the next step in the installation.



4.7 Ceiling Mounting: Pull Box

Mount the lamp's pull box as follows:

1. Install the mounting bracket:

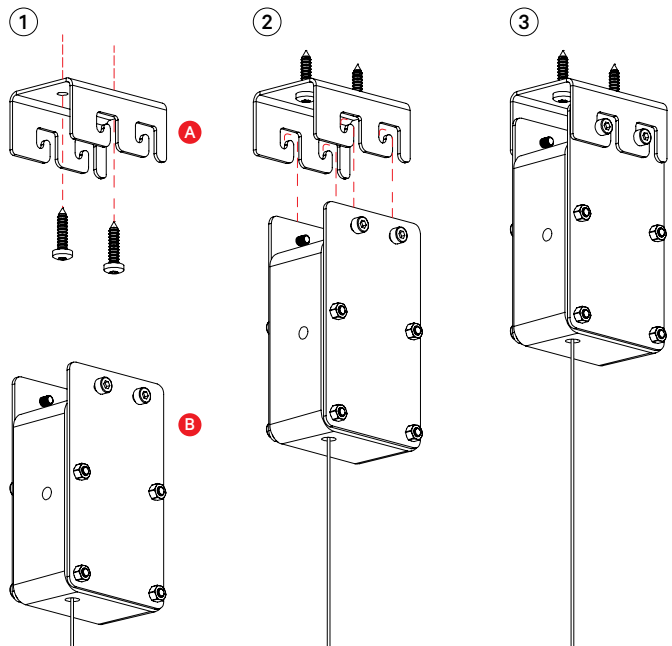
Attach the mounting bracket (A) to the ceiling using appropriate screws (not included). The screws or plug combination must support a load of at least 10 kg. The HAL lamp weighs 4 kg but is subject to additional strain during height adjustments.

2. Secure the pull box:

The pull box has two mounting plates with pre-installed screws. These screws act as the connection points between the mounting bracket (A) and the pull box (B). Slide the pull box onto the mounting bracket as shown in image 2.

3. Final assembly:

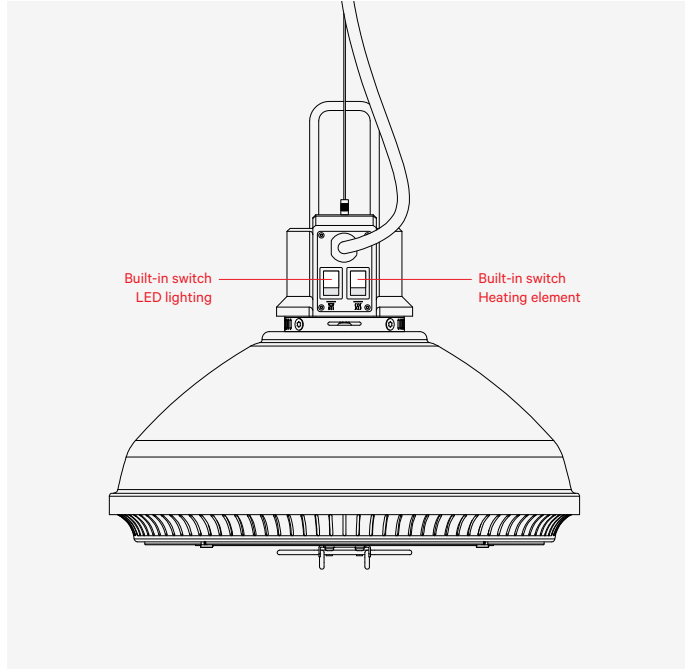
Ensure the pull box is securely locked in the mechanism. With the wiring connected and the pull box installed, your HAL lamp is ready for use.



5

Usage

5.1 Introduction



The HAL heat lamp is equipped with separate controls for light and heat, allowing for individual adjustment according to needs. The adjustable cable mechanism provides the ability to easily change the height of the lamp.

As shown in the image above, light and heat are controlled through two separate switches, each with clear symbols for their respective functions. These symbols are clarified here to the left.



Symbol for lighting
15 W LED Ring



Symbol for heating
450 W Carbon fiber
quartz tube



Note! It may take up to a minute for the heating element to warm up and for the heat radiation to reach its maximum effect.

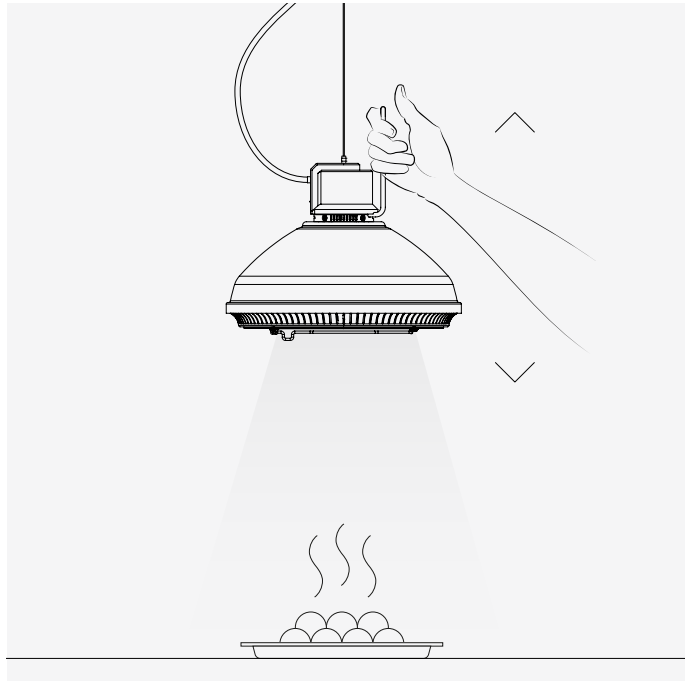
5.2 Tips for Use

When the HAL heat lamp is correctly installed, it is ready to be used as an efficient and stylish solution for keeping food warm.

To lower the lamp, grip the handle. This prevents the lampshade from getting greasy stains and protects you from burning yourself. Press the lamp downward to the desired position. The recommended distance between the lamp's lower part and the countertop is 300–500 mm for optimal performance.

To raise the lamp, first gently press downward to unlock the spring mechanism in the pull box. Afterward, you can easily adjust the height upward. It may take a few attempts to get used to the mechanism, but with a little practice, the adjustment will be smooth.

To reduce energy consumption, use the heating element only when needed. The HAL is equipped with separate controls for heat and lighting, making it easy to adjust usage according to your needs.



5.3 Replacement of Heating Element



Warning! When replacing the heating element, make sure that the product is disconnected from the power supply using a fully-pole circuit breaker that precedes the product.



Warning! Make sure the product has cooled down from the previous use before replacing the heating element.



Warning! The quartz tube should be installed as indicated.



Warning! Never touch the glass of the quartz tube without gloves. Grease stains can damage the glass and shorten the lifespan of the light source.

To replace the heating element, follow the steps below:

1. Remove the protective grill (A):

Gently squeeze the outer metal wires of the protective grill to release the locking mechanism and allow rotation at the hinge. Carefully fold down the protective grill.

2. Remove the old heating element (B):

Remove the old quartz tube as shown in the illustration on page 41.

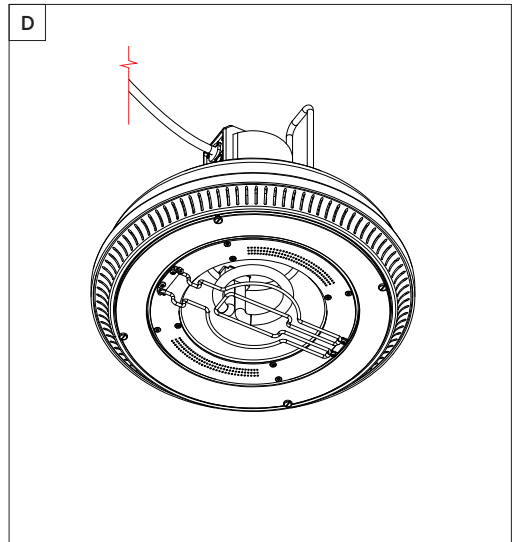
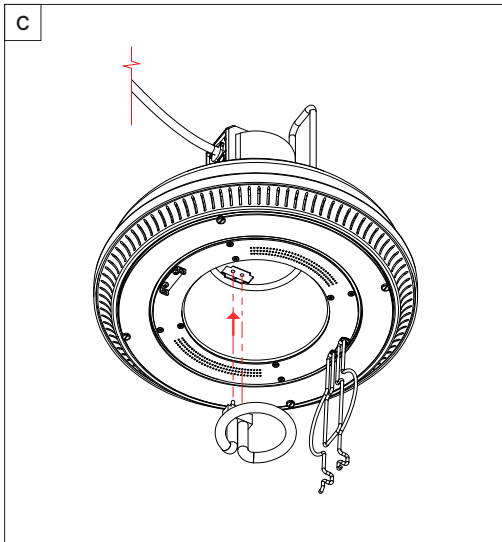
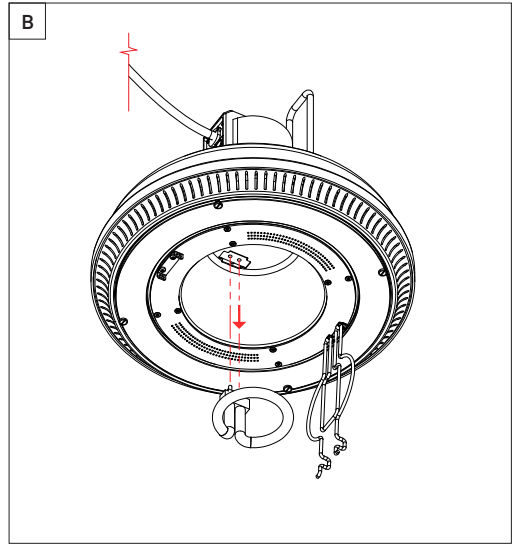
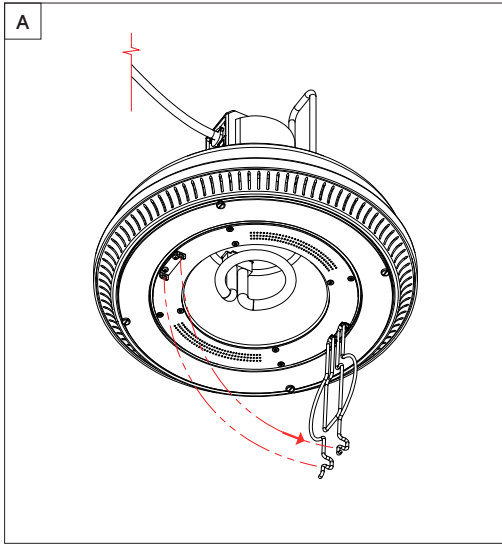
3. Install the new heating element (C):

Install the new light source by pressing it straight into place, as shown in the illustration on page 41. Do not touch the quartz tube without gloves. Grease stains can damage the glass and shorten the lifespan of the light source.

4. Reattach the protective grill (D):

Reassemble the protective grill. Done!

5.3 Replacement of Heating Element: Illustration



5.4 Maintenance / Cleaning



Warning! When performing maintenance/cleaning, ensure that the product is disconnected from the power supply using a fully-pole circuit breaker that precedes the product.



Warning! During maintenance/cleaning, ensure that the product has cooled down from its previous use.



Warning! Ensure that the product is completely dry before the next use.

Before cleaning the heat lamp, turn off the power by unplugging it from the electrical outlet.

Avoid using abrasive cleaning agents or sponges with abrasive particles, as they may damage the surface.

Use a slightly damp cloth and wipe gently for the best results.

5.5 Repair & Service

All repairs and service must be carried out by the manufacturer or authorized personnel.

För mer information:

For more information:

www.stayhot.se