

SMART FRAME IP24

BHSF1524/2024

Montage- und Gebrauchsanweisung
Installation and operating instructions



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten - Subject to errors and technical changes!

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Sehr geehrter Kunde,
bitte lesen Sie folgende Hinweise vor
Inbetriebnahme aufmerksam durch.
Sie geben wichtige Informationen für
Ihre Sicherheit und den Gebrauch des
Gerätes.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG:

Außenbereiche

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN:

- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an. Bei Problemen mit dem Anschluss ist zu prüfen, dass die Sicherung nicht durch weitere Stromabnehmer überlastet ist. Es wird eine eigene Sicherung für den Strahler empfohlen. Eventuell ist eine träge C-Sicherung zu verwenden.
- Geräte nur an Wechselstrom – Spannung gemäß Typenschild – anschließen!
- Niemals unter Spannung stehende Teile berühren! **Lebensgefahr!**
- Gerät niemals mit nassen Händen bedienen! **Lebensgefahr!**
- Gerät niemals in Betrieb nehmen, wenn Gerät oder Zuleitung beschädigt sind. Verletzungsgefahr!
- Keine leicht entflammaren Stoffe oder Sprays in der Nähe des in Betrieb befindlichen Gerätes aufbewahren oder benutzen. **Brandgefahr!**
- Gerät nicht in leicht entzündbarer Atmosphäre (z.B. in der Nähe brennbarer Gase oder Spraydosen) benutzen! **Explosions- und Brandgefahr!**
- Achtung! Keine Fremdobjekte in die Geräteöffnungen einführen! Verletzungsgefahr (Stromschlag) und Beschädigung des Gerätes!
- Achtung! Schauen Sie nicht längere Zeit in das Licht!

- Achtung: Das Gerät/Schutzgitter erwärmt sich während des Betriebes sehr stark! Montieren Sie das Gerät so, dass ein zufälliges Berühren ausgeschlossen ist.

Verbrennungsgefahr!

- Keine Kleidungsstücke, Handtücher oder ähnliches zum Trocknen über das Gerät legen! **Überhitzungs- und Brandgefahr!**
- Der Schwenkwinkel darf nicht während des Betriebes verstellt werden! **Verbrennungsgefahr!** Zum Verstellen das Gerät erst abkühlen lassen.
- Kindern und Personen unter Medikamenteneinfluss ist die Benutzung nur unter Aufsicht zu gestatten! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gelegenheit haben, mit elektrischen Geräten zu spielen!
- Die Steckdose muss jederzeit zugänglich sein um ein schnelles Entfernen des Netzsteckers zu ermöglichen.
- Die Gebrauchsanweisung gehört zum Gerät und ist sorgfältig aufzubewahren! Bei Besitzerwechsel muss die Anweisung mit ausgehändigt werden!
- Lassen Sie das Gerät erst abkühlen, bevor Sie es tragen und aufbewahren!

HINWEISE

- Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von 8 Jahren sowie von Personen mit verminderten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie in Bezug auf die sichere Verwendung des Gerätes beaufsichtigt oder angeleitet werden und die mit der Verwendung verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
 - Reinigung und Pflege des Gerätes dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern vorgenommen werden.

- Kinder von unter 3 Jahren sollen von dem Gerät ferngehalten werden, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder im Alter zwischen 3 und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- oder ausschalten, wenn sich das Gerät an seiner bestimmungsgemäßen normalen Betriebsposition befindet und sie in Bezug auf die sichere Verwendung des Gerätes beaufsichtigt oder angeleitet werden und die mit der Verwendung verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder im Alter zwischen 3 und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nicht an das Netz anschließen, einstellen und reinigen oder Wartungsmaßnahmen durchführen.

WARNUNG

Manche Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht muss gelten, wenn Kinder und hilfsbedürftige Menschen anwesend sind.

STANDORT

- Der Strahler ist mit einem Einbaurahmen zum Einbau in Decken und Wände ausgerüstet und muss in der 2kW-Ausführung (BHSF20-x) mindestens 2,1 m über dem Boden angebracht werden. Die Einbauhöhe für die 1,5kW- Ausführung beträgt mindestens 1,8 m über dem Boden.
- Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn es waagrecht montiert wurde.
- Der Abstand zwischen Schutzgitter und brennbaren Gegenständen und anderen Baulichkeiten muss mindestens 150 cm betragen.
- Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit aussetzen!
- Da das Gerät Strahlungswärme abgibt, achten Sie bitte darauf, dass sich zwischen dem Gerät und den zu erwärmenden Personen bzw.

Gegenständen keine Dinge wie z.B. Möbel befinden!

INBETRIEBNAHME

- Nach dem Einschalten während der ersten Inbetriebnahme, sowie nach längerer Betriebspause ist eine kurzzeitige Geruchsbildung möglich.

NETZKABEL

- Das Netzkabel darf nicht mit heißen Geräteteilen in Berührung kommen!
- Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose ziehen! Gerät niemals durch Ziehen am Kabel bewegen oder Kabel zum Tragen des Gerätes benutzen!
- Kabel nicht um das Gerät wickeln! Gerät nicht mit aufgewickeltem Kabel betreiben!
- Kabel nicht einklemmen, nicht über scharfe Kanten ziehen, nicht über heiße Herdplatten oder offene Flammen legen!

REINIGUNG

- Zuerst Gerät vom Netz trennen.
- Nach dem Abkühlen kann das Gehäuse trocken abgerieben werden.
- Keine scheuernden und ätzenden Reinigungsmittel verwenden!
- Das Gerät niemals ins Wasser tauchen! Lebensgefahr!
- Quarzstäbe nicht mit den Fingern berühren, da sich sonst Flecken und Zerstörungen bilden können.

ENTSORGUNG

Verpackung
Verpackungsmaterialien werden umweltgerecht ausgewählt und sind daher recycelbar.

Umgang mit dem Produkt am Ende der Nutzungsdauer.



Das nebenstehende Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt evtl. Substanzen enthält, die für die Funktionalität des Produkts erforderlich sind, jedoch

möglicherweise für die Umwelt gefährlich sind. Das Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss zur Entsorgung an einer dafür bestimmten Sammelstelle abgegeben werden. Bitte kontaktieren Sie die lokale Behörde, um weitere Informationen zu Ihrer nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.

KUNDENDIENST

- Reparaturen und Eingriffe in das Gerät sind nur durch autorisiertes Fachpersonal zulässig!
Achtung! Unfachmännische Eingriffe führen zum Verlust des Garantieanspruchs.
- Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen!
 - Der Reflektor sollte regelmäßig von außen mit einem Pinsel gereinigt werden.

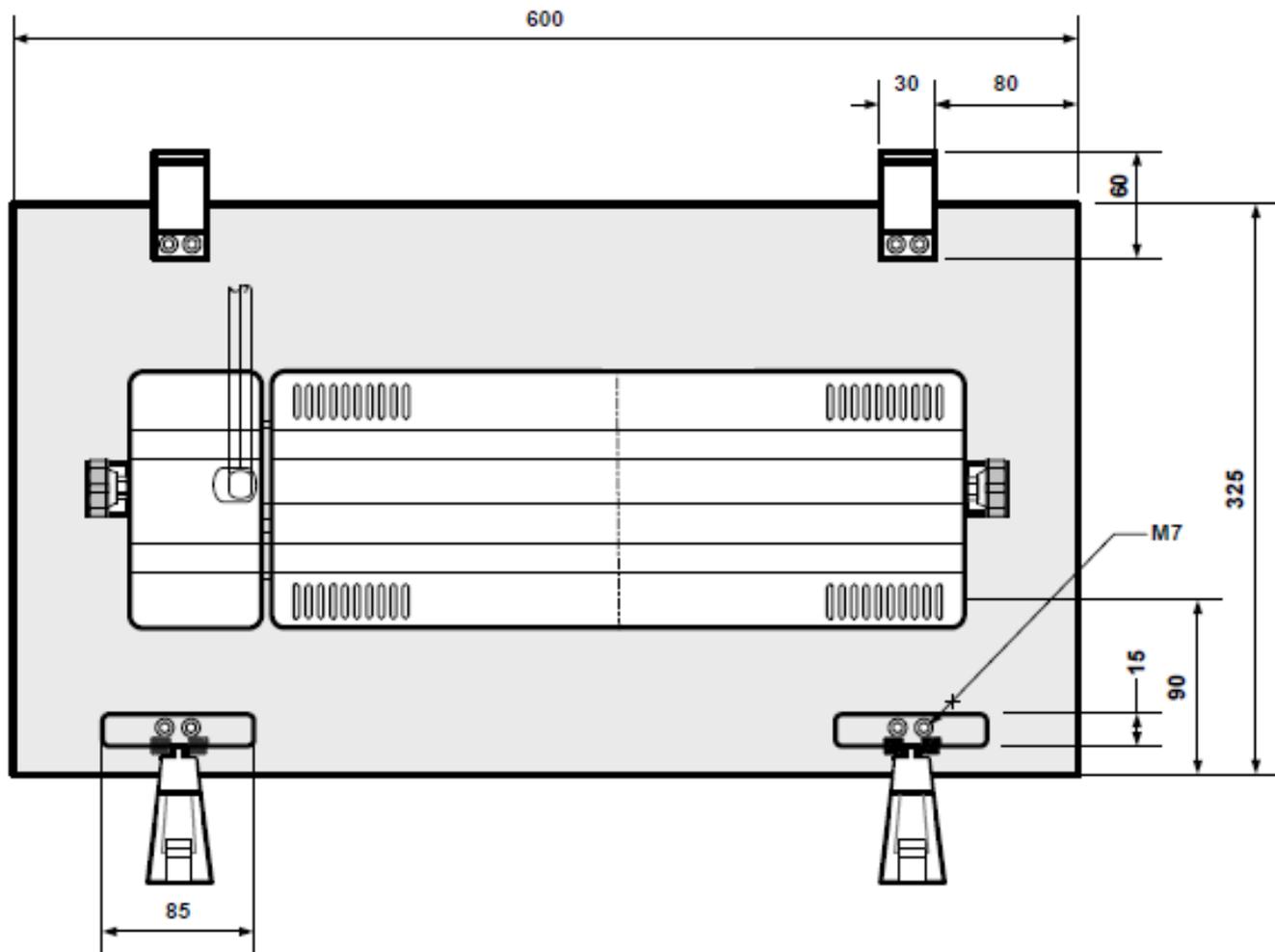
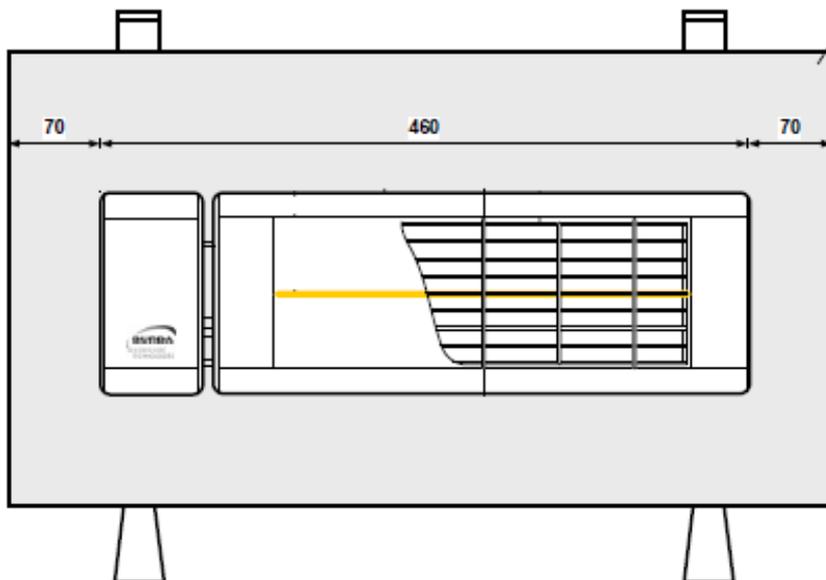
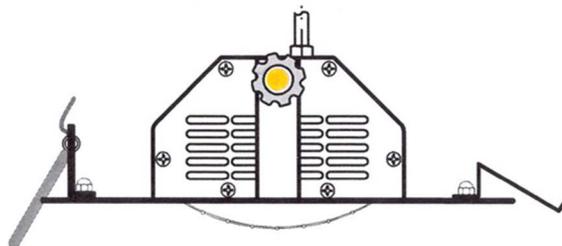
TECHNISCHE DATEN

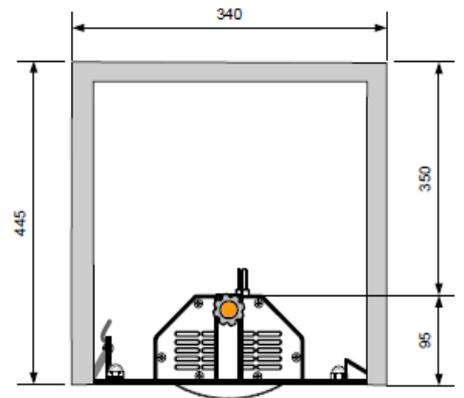
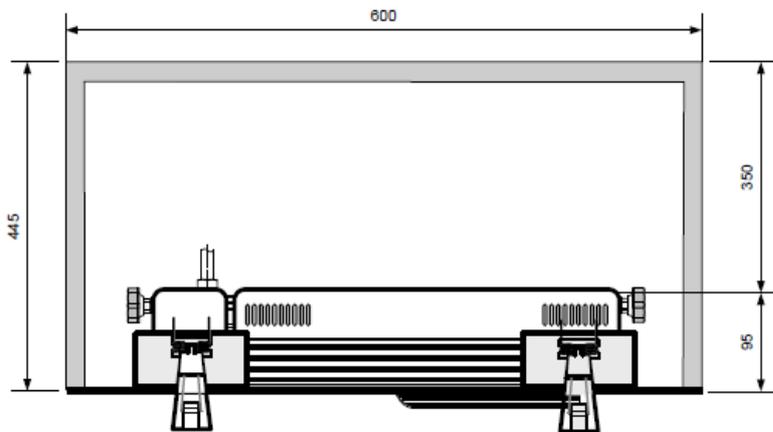
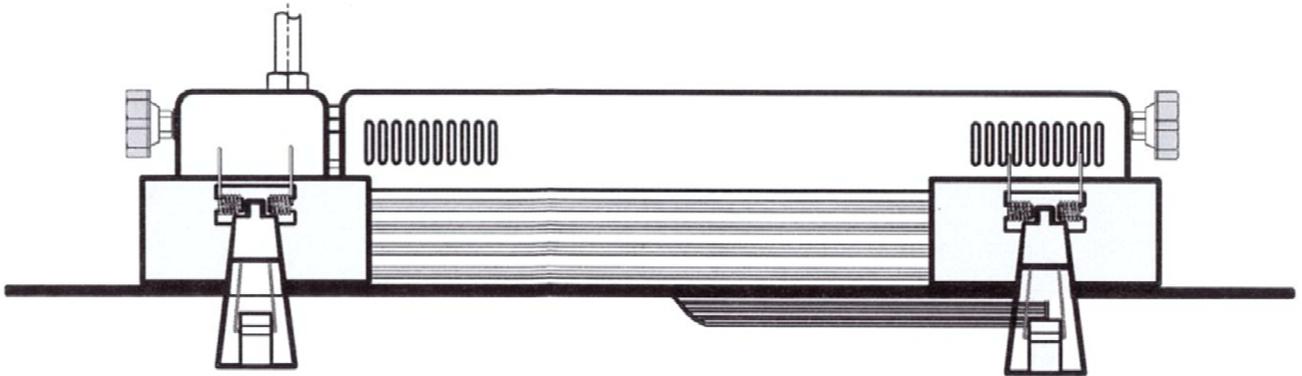
- Anschluss/Sicherung: 230/240 Volt (50/60 Hz mit 16 Ampere B bzw. C (= träge Absicherung)
- Leistung: 1.500 Watt, 2.000 Watt
- Infrarot-Röhre: 1,5 kW= LGHS1524V, 2,0 kW= LGHS2024
- Garantierte Lebensdauer: bis zu 5000 Stunden bei durchschnittlicher Nutzung
- Schutzart: IP24

- Abmessung (L x B x T): 600 mm x 325 mm x 110 mm
- Gewicht: 3,5 kg
- Farbauswahl: Weiss, Silber
- Gehäusematerial: Aluminium
- Kabellänge: 1,9m mit Schuko-Stecker
- Bedienung: optional über separaten Lichtschalter (bauseitig) vom Elektriker zu installieren

MONTAGE

- Die Montage und der Anschluss des Gerätes darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Vor Beginn aller Elektroarbeiten ist die Installation spannungsfrei zu schalten! Brandgefahr!
- Das Gerät wird durch vier Halteklammern im Deckenausschnitt befestigt und gehalten. Der Rand des Deckenausschnitts muss eine ausreichende Tragkraft zur Befestigung des Strahlers aufweisen.
- Bei Montage des Gerätes dürfen keine tragenden Elemente wie Balken, Dachsparren und Dachlatten beschädigt werden.
- Unter keinen Umständen darf der Hohlraum über dem Strahler mit Dämmmaterial oder anderen Materialien gefüllt werden.
- In dem Hohlraum über dem Strahler muss ein ausreichender Luftaustausch zur Wärmeabfuhr sichergestellt sein.
- Das Gerät ist mit einem Anschlusskabel mit Stecker ohne Schalter ausgerüstet. Das Ein- und Ausschalten muss über einen bauseitig angebrachten Schalter realisiert werden.
- Gerät erst nach vollständiger Montage in Betrieb nehmen.
- Einbautiefe: mind. 450 mm
- Der Deckenausschnitt muss ein Maß von 510 bis 580mm (Länge) und 305 bis 310mm (Breite) haben.
- Deckenplatte/Plattenstärke: max. 15 mm.





ASSEMBLY AND OPERATING INSTRUCTIONS

Dear Customer,
Please read the following information carefully before using the appliance for the first time for your own safety and to ensure correct use.

DESIGNATED USE

Outdoor areas

SAFETY INFORMATION

- Only connect the appliance to a properly installed socket-outlet with earthing contact. Possibly a slow-blow C-fuse is necessary if you experience problems by switching on to overloaded fuses.
- Only connect the appliance to a.C. mains as specified on the rating plate.
- Never touch live parts! **Danger to life!**
- Never operate the appliance with wet hands! **Danger to life!**
- Never use the appliance if the appliance or cord is damaged. Risk of injury!
- Do not store or use any flammable materials or sprays in the vicinity of the appliance when the appliance is in use. **Fire hazard!**
- Do not use the appliance in flammable atmospheres (e.g. in the vicinity of combustible gases or spray cans)! **Explosion and fire hazard!**
- Important! Do not insert any foreign objects into the appliance openings! Risk of injury (electric shock) and damage to the appliance!
- Attention! Do not look longer time into the light!
- Attention! The unit complete becomes very hot when the appliance is in use! Place the appliance so that it cannot be touched by accident. **Risk of burns!**
- Never attempt to adjust the pivoting angle when the device is in operation! **Risk of burns!**

Allow the appliance to cool down before adjusting the bracket

- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision! Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance!
- The socket-outlet must be accessible at all times to enable the mains plug to be disconnected as quickly as possible!
- These instructions for use belong to the appliance and must be kept in a safe place. When changing owners, these instructions must be surrendered to the new owner!
- The appliance must be allowed to cool down before being carried and stored!
- No objects whatsoever such as garlands and streamers should be fastened to the radiant heater. **Risk of fire!**

NOTE

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved

- Children shall not play with the appliance
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

CAUTION

Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present!

LOCATION

- The radiant heater is equipped with a frame for ceiling or wall mounting and must be secured in the 2kW version (BHSF20-x) at least 2.1 m above the ground. The installation height for the 1.5kW version is at least 1.8 m above the ground.
- The device may only be commissioned if it has been mounted level.
- The distance between the protective grill and combustible objects and other buildings must be at least 150 cm.
- Do not expose the device to rain or other moisture!
- Since the device emits radiant heat, make sure that no items, such as furniture, are located between the device and the persons or objects to be warmed!

POWER CORD

- The power cord must not come into contact with heated parts of the device!
- Never remove the plug from the socket by pulling on the cord! Never move the device by pulling on the cord or carry the device by the cord!
- Do not wind the cord around the device! Do not operate the device with the cord wound up!
- Do not clamp the cord, or pull it over sharp edges!

CLEANING

- First, disconnect the equipment from the power supply system!
- After the appliance has cooled down, the housing can be wiped dry.
- Do not touch the quartz rods with your fingers, since stains could build up from such a contact.
- The reflector should be cleaned regularly.
- Do not use any abrasive or caustic cleaning agents!
- Never immerse the appliance in water! Danger to life!

AFTER-SALES SERVICE

- All repairs must be referred to authorised personnel! Therefore, you should contact your specialized dealer or the customer service. Important! Any tampering with the appliance will invalidate the warranty.
- Repairs carried out improperly and by unqualified persons may have serious consequences for the user!

WASTE DISPOSAL

Packaging

Packaging materials are chosen with consideration to environment and are therefore recyclable.

Handling of product at end of working life



The symbol implies this product may contain substances necessary for functionality of product but potentially dangerous for the environment. The product should not be disposed mixed with general household waste but delivered to a designated collection point for environmental recycling. Please contact local authority for further details of your nearest designated collection point.

TECHNICAL DATA

Connection/fuse: 230/240 Volt (50/60 Hz) with 16 Amp B or C (= slow-blowing fuse)

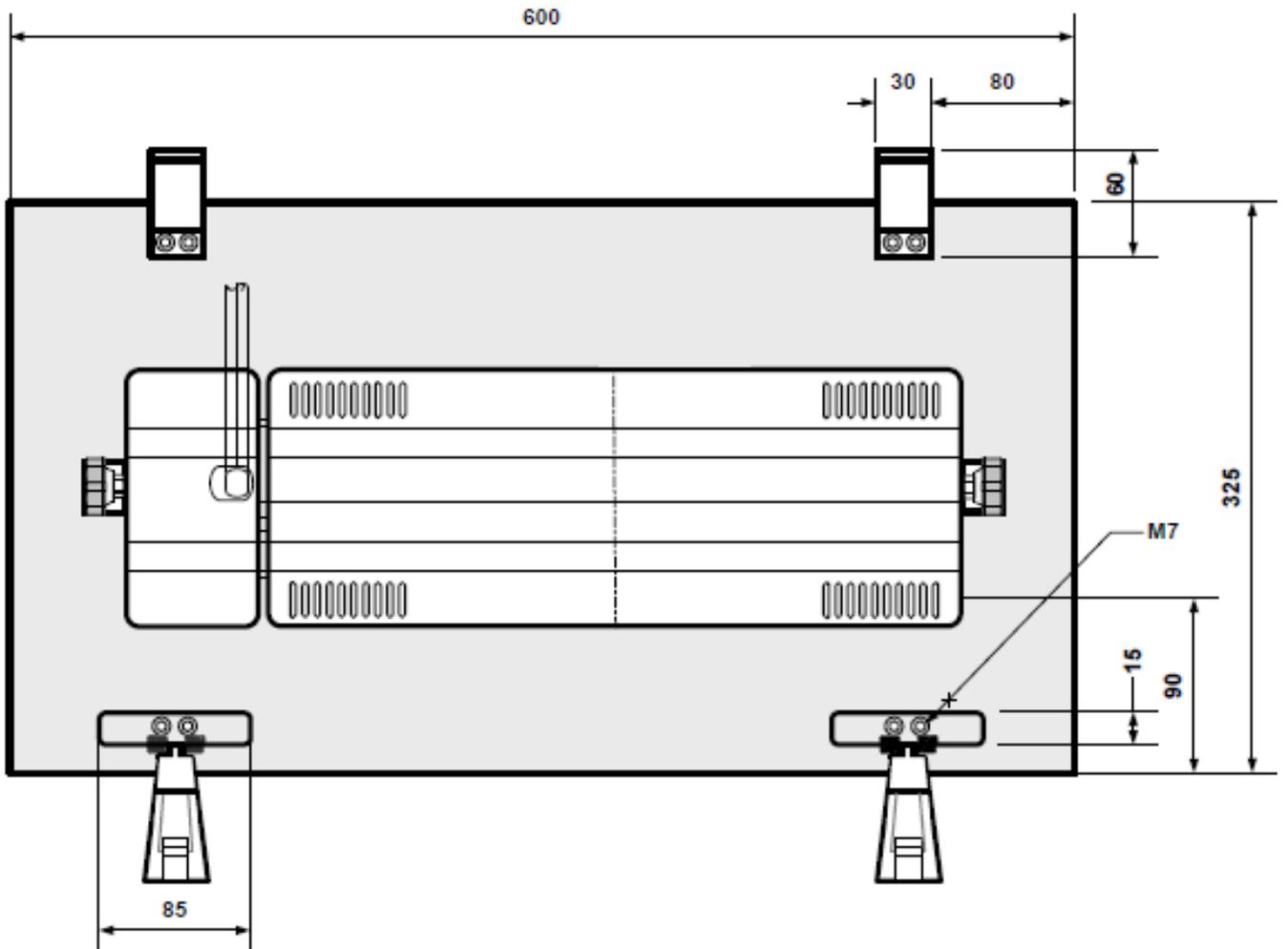
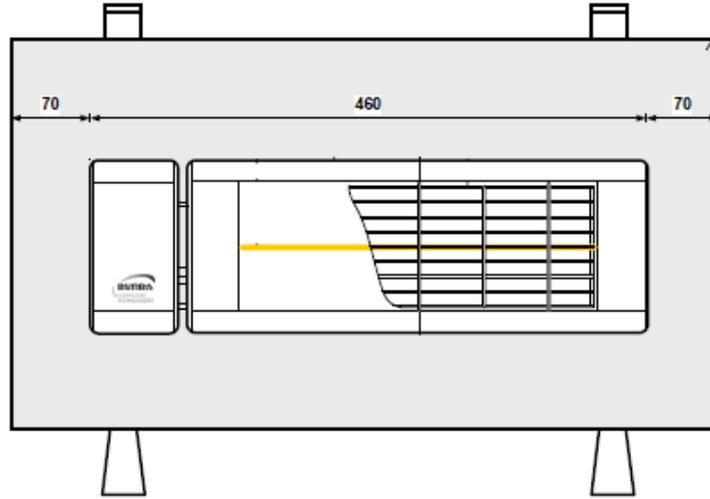
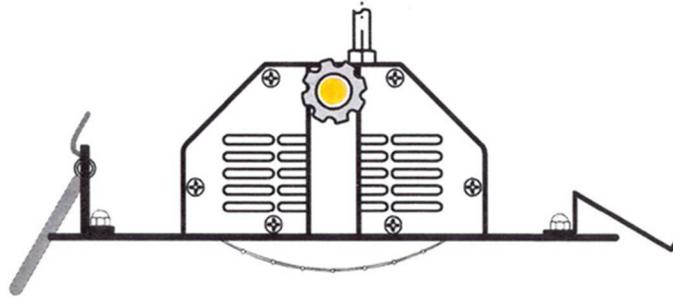
- Output: 1.500 watt, 2.000 watt
- Infrared spare tube: 1,5 kW = LGHS1524V, 2,0 kW = LGHS2024
- Guaranteed service life: up to 5000 hours with average use
- Type of protection: IP24
- Dimensions (L x W x D): 600 mm x 325 mm x 110 mm
- Weight: 3,5 kg
- Color: white, silver
- Casing: aluminium, varnished
- Cable: 1,9m with schuko plug
- Switch on/off: via separate light switch to be installed (locally) by the electrician

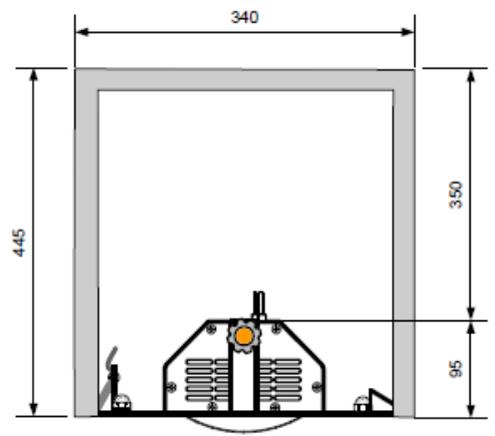
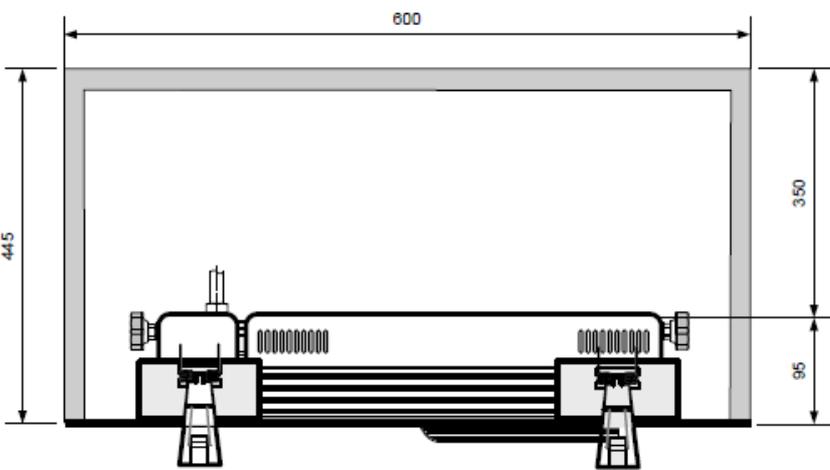
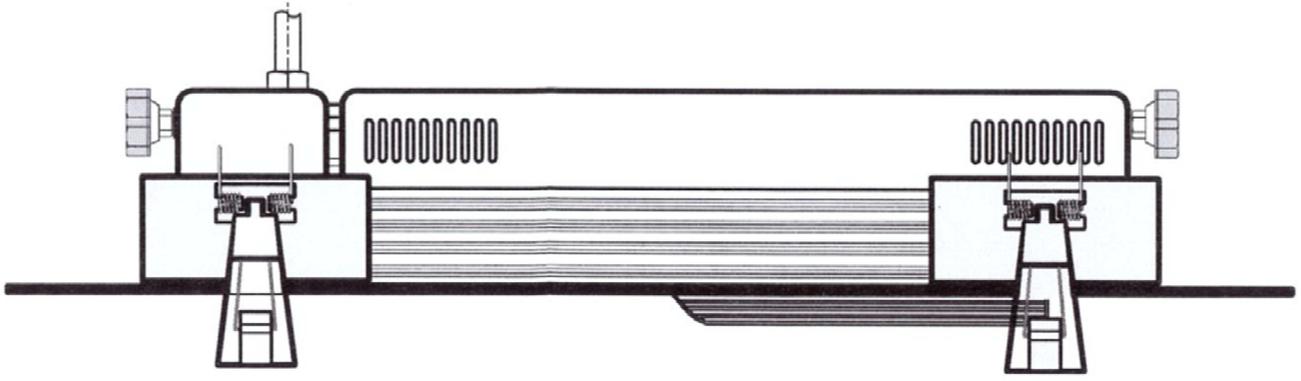
INSTALLATION

- The device may only be installed and connected by qualified professionals. The installation must be isolated prior to commencing any electrical work!
Risk of fire!
- The device is secured and held in the ceiling cut-out by means of four retaining clamps. The edge of the ceiling cut-out must have a sufficient load-bearing capacity for securing the radiant heater.
- When installing the device, no supporting elements such as joists,

rafters or roof battens should be damaged.

- Under no circumstances should the cavity above the radiant heater be filled with insulating material or other materials.
- Sufficient air exchange for heat dissipation must be ensured in the cavity above the radiant heater.
- The device is equipped with a main lead fitted with a grounding type plug without a switch. The device must be switched on and off by means of a locally installed switch. Only commission the device after it has been fully installed.
- Installation depth: min. 450 mm
- The ceiling cut-out must have 510 to 580 mm (length) and 305 to 310 mm (width).
- Ceiling panel/panel thickness: max. 15 mm





Burda Worldwide Technologies GmbH – Rudolf-Diesel Straße 18 – D-65760 Eschborn
T: +49 6173 324240 - F:+49 6173 3242424 - info@burdawtg.de – www.burdawtg.com