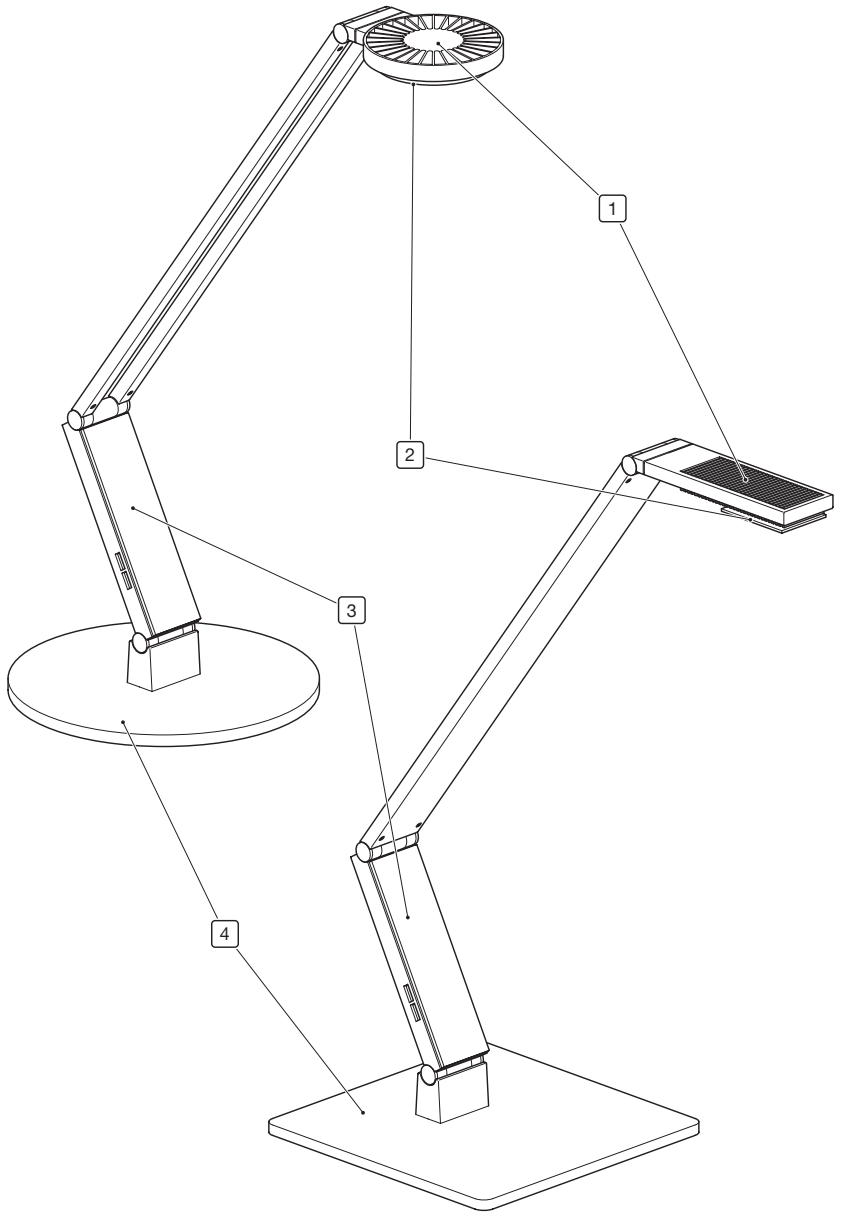
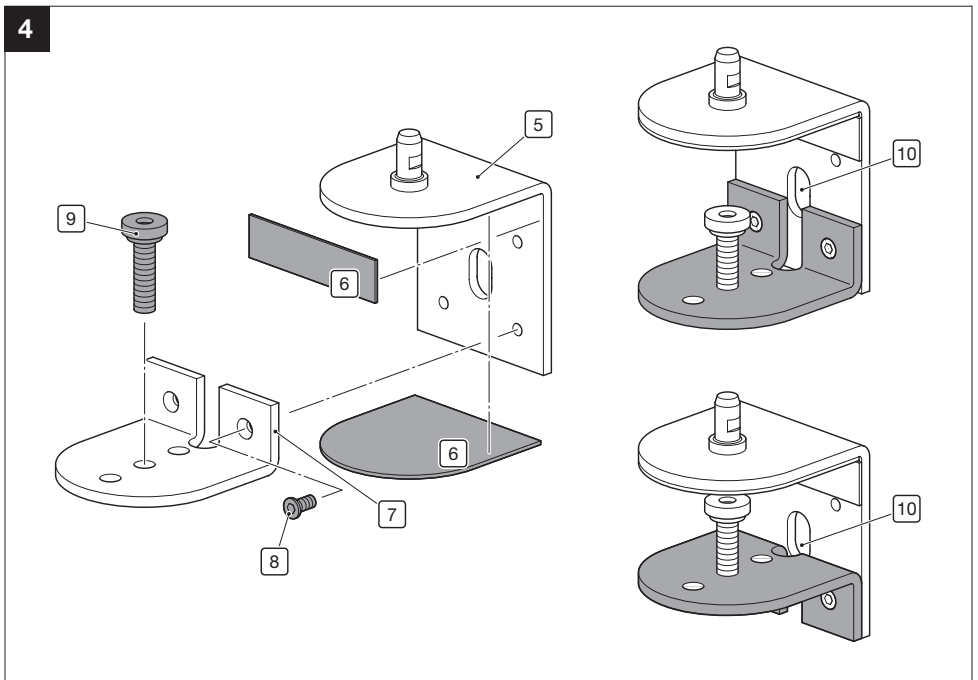
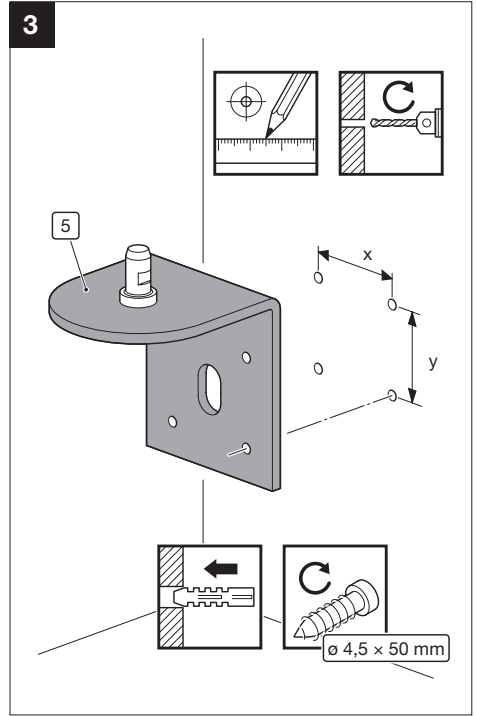
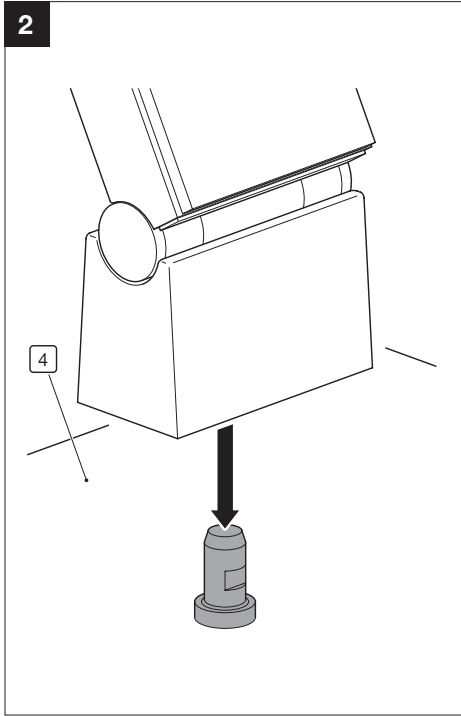


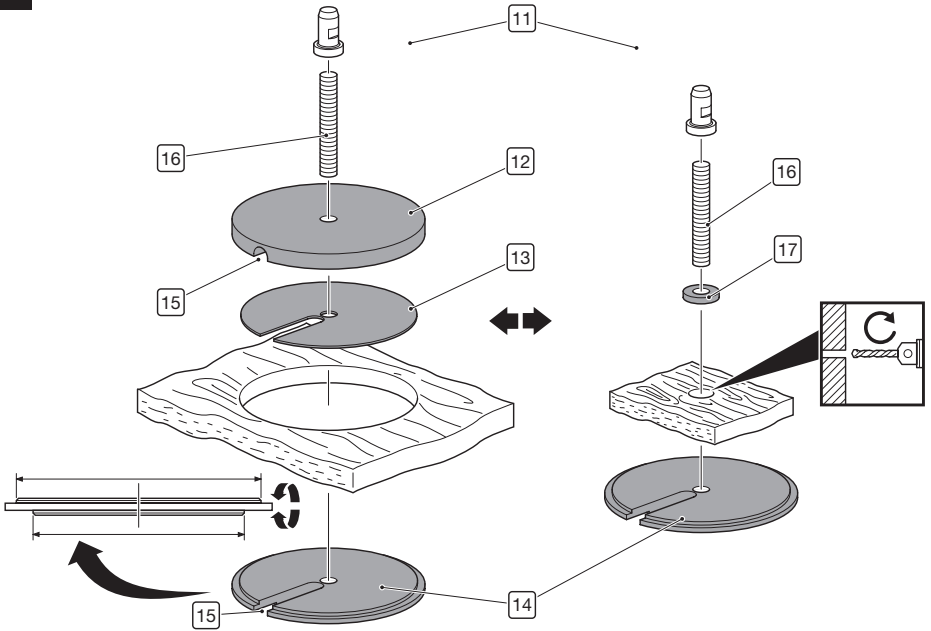
# TABLE PRO 2



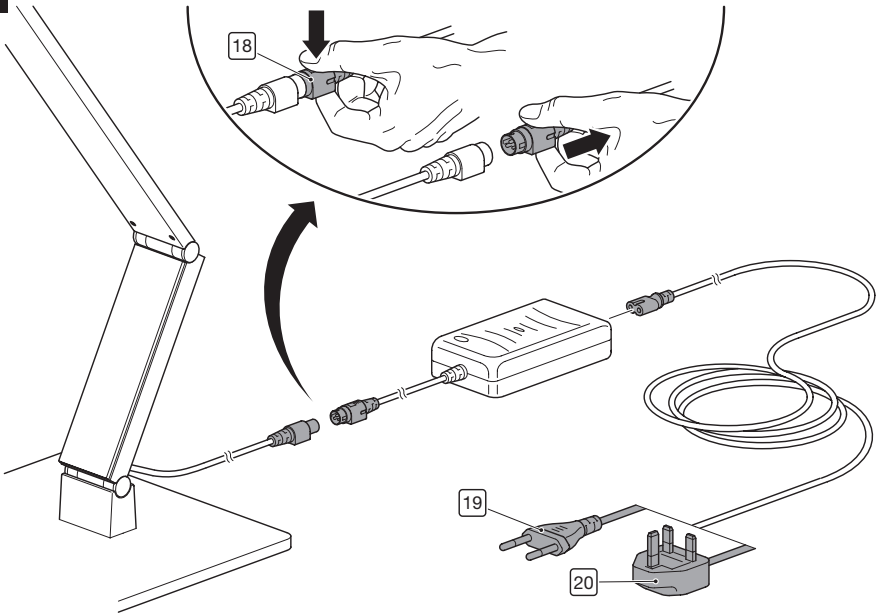


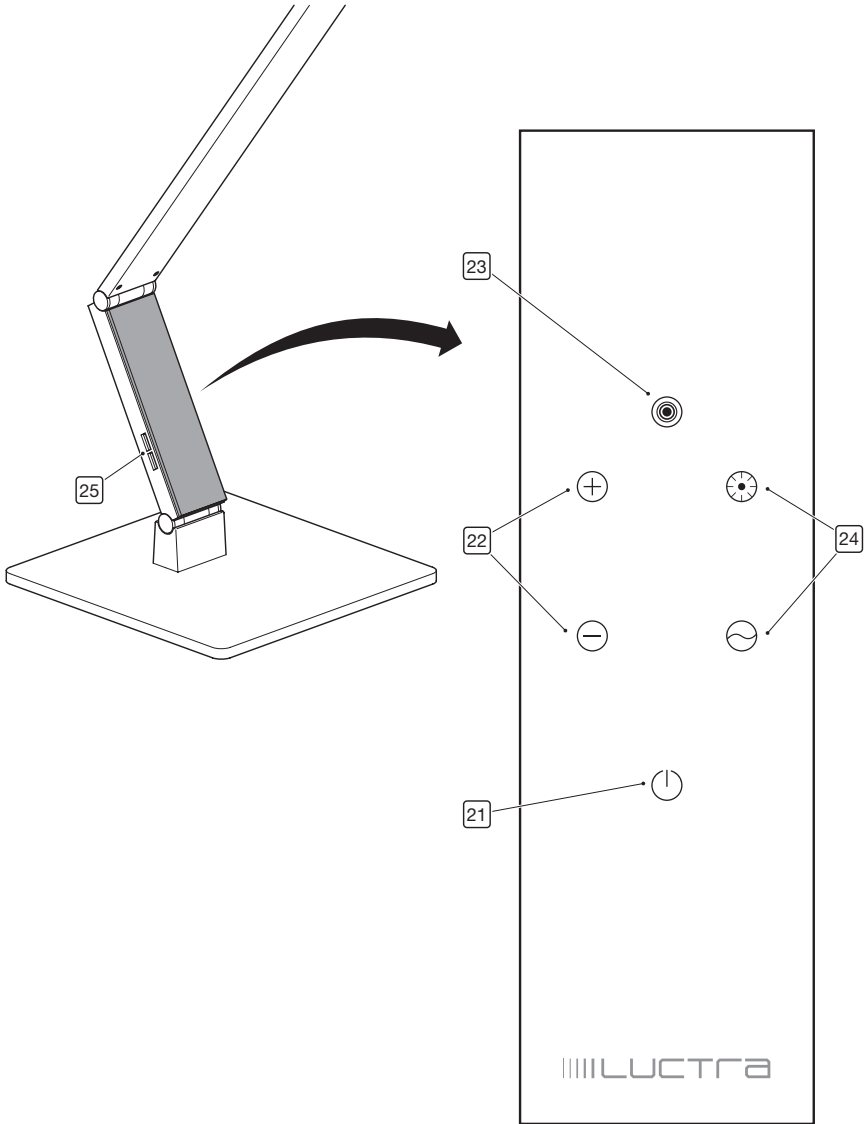


5



6





<b>DE</b>	Originalgebrauchsanweisung .....	4
<b>EN</b>	Translation of the original instructions.....	12
<b>FR</b>	Traduction de la notice originale.....	20
<b>NL</b>	Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing .....	28
<b>IT</b>	Traduzione delle istruzioni originali.....	36
<b>SV</b>	Översättning av bruksanvisning i original.....	44
<b>DA</b>	Oversættelse af den originale brugsanvisning .....	51
<b>NO</b>	Original driftsinstruks i oversettelse .....	58
<b>FI</b>	Alkuperäisten ohjeiden käännös.....	65

# Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leuchte ist zur Ausleuchtung eines Arbeitsplatzes in trockenen Innenräumen bestimmt (25 °C Umgebungstemperatur).

Führen Sie nur Tätigkeiten durch, die in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben sind. Jede andere Verwendung ist unerlaubter Fehlgebrauch. Der Hersteller haftet nicht für Schäden die hieraus entstehen.

## Zu Ihrer Sicherheit

### Grundlegende Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Umgang mit dieser Leuchte muss der Benutzer diese Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme gelesen und verstanden haben.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Wenn Sie die Sicherheitshinweise missachten, gefährden Sie sich und andere. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für die Zukunft auf und halten Sie diese stets in Reichweite.
- Wenn Sie die Leuchte verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Gebrauchsanweisung aus.
- Benutzen Sie die Leuchte nur, wenn sie einwandfrei in Ordnung ist. Ist die Leuchte oder ein Teil (auch LEDs) davon defekt, kontaktieren Sie unseren Service.
- Diese Leuchte ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von dieser Anweisungen, wie die Leuchte zu benutzen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit der Leuchte spielen.
- Beachten Sie immer die gültigen nationalen und internationalen Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsvorschriften.

### Elektrische Sicherheit

- Schließen Sie die Leuchte nur an Schutzkontakt-Steckdosen an, die fachgerecht installiert, geerdet und geprüft sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen der Leuchte sicher, dass der Netzanschluss den Anschlussdaten der Leuchte entspricht.
- Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an! Ziehen Sie den Netzstecker immer am Stecker, nicht am Kabel aus der Steckdose heraus.
- Knicken, quetschen, zerrn oder überfahren Sie das Netzkabel nicht. Schützen Sie es vor scharfen Kanten, Öl und Hitze.
- Heben Sie die Leuchte nicht am Kabel an.
- Kontrollieren Sie vor jeder Benutzung Stecker und Kabel.
- Ziehen Sie bei einer Beschädigung des Netzkabels umgehend den Netzstecker. Benutzen Sie die Leuchte nie mit beschädigtem Netzkabel.
- Schalten Sie die Leuchte vor dem Ziehen des Netzsteckers immer aus.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung der Leuchte immer den Netzstecker.
- Ziehen Sie vor einem Transport oder einer Umpositionierung der Leuchte immer den Netzstecker.
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für Leuchte und Umgebung geeignet sind.
- Verwenden Sie keine zusätzlichen Dimmer.
- Wenn das Netzkabel der Leuchte beschädigt wird, muss es durch den Hersteller ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## Produktspezifische Sicherheitshinweise

- Decken Sie die Leuchte nicht mit Tüchern oder anderen Gegenständen ab. Es besteht Brandgefahr.
- Nehmen Sie vor einem Transport oder einer Umpositionierung der Leuchte immer zuerst die Leuchte von der Befestigung ab.
- Ändern Sie die Position des Tischfußes immer nur ohne aufgesteckte Leuchte.
- Öffnen Sie niemals das VITACORE® Bedienfeld. Die Leuchte wird irreparabel beschädigt.

## Erklärung der Symbole

- Hinweisschilder, die sich an Ihrer Leuchte befinden, dürfen nicht entfernt oder abgedeckt werden.



Lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung.



Gefahr von Augenschäden! Blicken Sie niemals direkt in die LED.



Sie dürfen die Leuchte nur in trockenen Innenräumen benutzen.



Ersetzen Sie jede zersprungene Schutzscheibe. Das Leuchtmittel befindet sich hinter einer Schutzscheibe, die den Benutzer vor Verbrennungen und die LED vor Beschädigungen schützt. Ein Betrieb der Leuchte ohne die Schutzscheibe oder bei beschädigter Schutzscheibe ist nicht gestattet. Die Schutzscheibe muss durch eine neue, unbeschädigte Schutzscheibe (Originalteil) ersetzt werden.



## Produkt- und Funktionsbeschreibung

LUCTRA® spendet biologisch wirksames Licht, indem die Lichtfarbe zwischen kalt-weißem Licht mit einem hohen Blauanteil und warm-weißem Licht mit einem hohen Rotanteil variiert werden kann. Zusammen mit ihrer hohen Beleuchtungsstärke gibt LUCTRA® dem Körper deutliche Lichtsignale, die er braucht, um das System der inneren Uhren und damit den biologischen Rhythmus an den Tagesverlauf anzupassen. Je besser diese Anpassung ist, desto höher sind das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit.

Die größte biologische Wirksamkeit wird erreicht, wenn die Lichtfarben im Tagesverlauf deutlich variieren. Es wird daher in den Vormittagsstunden sehr kalt-weißes Licht empfohlen, das am Mittag reduziert wird, nach dem Mittag wieder leicht erhöht, um dann am Nachmittag kontinuierlich abzunehmen. Am Abend sollte der Rotanteil überwiegen. Sie können diese Einstellungen am VITACORE® Bedienfeld jederzeit ändern. Letztlich entscheidet Ihr Wohlbefinden über die für Sie richtige und angenehme Lichteinstellung. Probieren Sie daher verschiedene Einstellungen aus, bis Sie die für Sie richtige gefunden haben. Mehr über die Zusammenhänge und die Wirkungsweise des biologischen Lichts erfahren Sie auf [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).



## Ihre Leuchte im Überblick

► siehe Abbildung 1

1. Leuchtenkopf
2. Schutzscheibe
3. VITACORE® Bedienfeld (Touchscreen)
4. Tischfuß

## Lieferumfang

- Gebrauchsanweisung
- Leuchte
- Netzteil mit Steckverbinder
- Netzkabel mit Euro-Stecker
- Netzkabel mit britischem Steckverbinder, Typ G
- Mikrofasertuch

Je nachdem, für welchen Artikel der LUCTRA® TABLE PRO 2 Baureihe Sie sich entschieden haben, befinden sich unterschiedliche Befestigungen und Zubehörteile im Lieferumfang:

- TABLE PRO 2 BASE: Tischfuß zum Aufstellen auf Tischen
- TABLE PRO 2 CLAMP: Befestigung Wand oder Tisch (mit Schaumstoff-Klebe pads 2x, Innensechskantschlüssel 1x, Schrauben und Dübel zur Wandbefestigung 4x)
- TABLE PRO 2 PIN: Befestigung an Lochdurchführung oder Bohrung im Tisch (mit Schaumstoff-Klebe pad 1x, Innensechskantschlüssel 1x)



### Hinweis:

Sollte eines der Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Service.

## Montage

- Unabhängig von der vorhandenen Befestigung stecken Sie die Leuchte als letzten Montageschritt immer auf einen vormontierten Dorn.



### ACHTUNG!

#### Gefahr von Schäden an der Leuchte!

Achten Sie darauf, dass die Leuchte vollständig auf dem Dorn aufliegt und sich spielfrei bewegen lässt.



### Hinweis:

Ein minimaler Spalt (ca. 1–2 mm) zwischen Leuchte und Befestigung ist zur leichten Drehbarkeit der Leuchte notwendig.

Im Folgenden werden die unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten beschrieben. Nach der Montage müssen Sie die Leuchte elektrisch anschließen (► siehe „Elektrischer Anschluss“ auf Seite 8).

## TABLE PRO 2 BASE

► siehe Abbildung 2

1. Stellen Sie den Tischfuß (4) an die gewünschte Position.
2. Stecken Sie die Leuchte wie abgebildet auf den Tischfuß (4).

## TABLE PRO 2 CLAMP

Mit der Klemme können Sie Ihre Leuchte an der Wand oder an Tischen mit einer Dicke bis zu 78 mm verschrauben oder befestigen.

## Wandbefestigung

► siehe Abbildung 3



### ACHTUNG!

#### Gefahr von Sachschäden!

Prüfen Sie vor der Montage unbedingt die Wandbeschaffenheit und Tragfähigkeit des Wandaufbaus. Die beigelegten Dübel sind zur Befestigung der Klemme an Betonwänden bzw. massivem Mauerwerk geeignet. Bei abweichender Wandbeschaffenheit (Gipskartonplatten, Leichtbausteine, etc.) und Tragfähigkeit müssen Sie Spezialdübel verwenden oder eine andere, der Belastung angemessene Haltekonstruktion installieren. Befragen Sie bei unbekanntem Untergründen einen Fachmann.

1. Markieren Sie vier Bohrlöcher mit den Abständen  
 $x = 45 \text{ mm}$   
 $y = 50 \text{ mm}$



### GEFAHR!

#### Lebensgefahr durch Anbohren von Versorgungsleitungen!

Prüfen Sie vor dem Bohren die Wand auf Versorgungsleitungen (z. B. Stromkabel, Gas- und Wasserleitungen).

1. Bohren Sie die Löcher  $\varnothing 6 \text{ mm}$  und  $60 \text{ mm}$  tief.
2. Befestigen Sie die Klemme (5) mit den beigelegten Schrauben  $\varnothing 4,5 \times 50 \text{ mm}$  und Dübeln an der Wand.
3. Stecken Sie die Leuchte auf den Dorn der Klemme (5).

## Tischbefestigung

► siehe Abbildung 4

1. Bringen Sie die Schaumstoff-Klebe pads (6) wie dargestellt an.
2. Wählen Sie die Ausrichtung der unteren Platte (7) entsprechend der Dicke des Tisches und schrauben Sie die Klemmschraube (9) hinein.

i

### Hinweis:

Sie können die Klemmschraube in drei verschiedene Löcher schrauben. So lassen sich Hindernisse wie Designkanten an Tischen umgehen.

3. Befestigen Sie die untere Platte (7) mit den Schrauben (8).
4. Befestigen Sie die Klemme (5) mit Hilfe der Klemmschraube (9) am Tisch. Ziehen Sie die Klemmschraube (9) mit dem beigelegten Innensechskantschlüssel fest.
5. Stecken Sie die Leuchte auf den Dorn der Klemme (5).
6. Führen Sie das Netzkabel durch die dafür vorgesehene Aussparung (10).

## TABLE PRO 2 PIN

► siehe Abbildung 5

Ihnen stehen die folgenden Befestigungsmöglichkeiten des Tischdorns (11) zur Verfügung:

### Befestigung mit Tischdurchführung

Der Tischdorn hält Ihre Leuchte sicher auf jeder Lochdurchführung zwischen  $20 \text{ mm}$  und  $80 \text{ mm}$ .

1. Bringen Sie das Schaumstoff-Klebe pad (13) an der oberen Platte (12) an.
2. Setzen Sie die obere Platte (12) mit Dorn und Gewindestange (16) von oben in die Lochdurchführung.
3. Schrauben Sie die untere Platte (14) mit der zum Durchmesser der Lochdurchführung passenden Zentrierhilfe nach oben zeigend auf die Gewindestange (16).
4. Führen Sie das Netzkabel durch die dafür vorgesehene Aussparung (15)

**ACHTUNG!****Gefahr von Schäden am Kabel!**

Befestigen Sie den Tischdorn nicht durch Drehen der unteren Platte, wenn Sie das Netzkabel durch die dafür vorgesehene Aussparung (15) geführt haben.

Das Kabel wickelt sich sonst um die Gewindestange und wird beschädigt.

5. Befestigen Sie den Tischdorn durch Drehen der Gewindestange (16). Nutzen Sie dazu den beigelegten Innensechskantschlüssel.
6. Stecken Sie die Leuchte auf den Dorn des Tischdorns (11).

**Befestigung ohne Tischdurchführung**

Auch wenn der Tisch nicht über eine Tischdurchführung verfügt, können Sie Ihre Leuchte mit dem Tischdorn befestigen.

**ACHTUNG!****Gefahr von Sachschäden!**

Die Tischplatte muss mindestens 25 mm dick sein, damit sie beim Verstellen der Leuchte nicht beschädigt wird.

1. Bohren Sie ein Loch min.  $\varnothing$  6,5 mm/max.  $\varnothing$  8 mm in die Tischplatte.
2. Stecken Sie den Dorn mit Gewindestange (16) und Scheibe (17) von oben durch das Loch.
3. Befestigen Sie den Tischdorn, indem Sie die Platte (14) mit der breiteren Zentrierhilfe nach oben zeigend auf die Gewindestange schrauben.
4. Stecken Sie die Leuchte auf den Dorn des Tischdorns (11).

**Elektrischer Anschluss**

► siehe Abbildung 6

1. Verbinden Sie die Anschlussleitung der Leuchte mit dem Netzgerät.

**Hinweis:**

Um die Steckverbindung zwischen Leuchte und Netzteil zu lösen, müssen Sie zuerst die Steckersperre (18) lösen.

2. Verbinden Sie das zum Stromnetz passende Netzkabel mit dem Netzgerät:
  - Netzkabel mit Euro-Stecker (19)
  - Netzkabel mit britischem Steckverbinder (20)
3. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

**Ausrichten der Leuchte****ACHTUNG!****Gefahr von Schäden an der Leuchte!**

Drehen Sie den Leuchtenkopf nicht gegen den Widerstand im Drehgelenk.

# Bedienung



## ACHTUNG!

### Gefahr von Sachschäden!

Der Leuchtenkopf ist so konstruiert, dass die LEDs optimal gekühlt werden und dadurch eine lange Lebensdauer erreichen.

Decken Sie den Leuchtenkopf niemals ab. Es besteht Brandgefahr.

## Bedienung per VITACORE® Bedienfeld

► siehe Abbildung 7

21. Ein-Aus-Sensortaste
22. Sensortasten zur Einstellung der Lichtstärke
23. Boost-Sensortaste
24. Sensortasten zur Einstellung der Lichtfarbe
25. USB-Ladeanschlüsse
  - Berühren Sie die Ein-Aus-Sensortaste (⏻), um das Licht ein- bzw. auszuschalten.
  - Berühren Sie die Sensortaste (⊖), um die Lichtstärke zu verringern.
  - Berühren Sie die Sensortaste (+), um die Lichtstärke zu erhöhen.
  - Berühren Sie die Sensortaste (☺), um die Lichtfarbe wärmer (rötlicher) zu gestalten.
  - Berühren Sie die Sensortaste (☹), um die Lichtfarbe kälter (bläulicher) zu gestalten.
  - Berühren Sie die Boost-Sensortaste (⊕) zur Aktivierung der maximalen Lichtstärke der kaltweißen LEDs.



### Hinweis:

Die Boost-Funktion wird nach 30 Minuten automatisch beendet.

- Das Symbol der Boost-Sensortaste leuchtet bei aktivierter Funktion.
- Beenden Sie die Boost-Funktion vorzeitig durch Berühren einer beliebigen Sensortaste.
- Wenn Sie die Boost-Funktion beenden oder die 30 Minuten abgelaufen sind, verwendet die VITACORE® Steuerung die vorher eingestellten Werte.

## Automatische Abschaltfunktion

Die Leuchte schaltet sich nach 4 Stunden automatisch aus, um so Strom zu sparen. Sie kann anschließend wieder eingeschaltet werden, um erneut maximal 4 Stunden zu leuchten.

Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren:

- Halten Sie die Boost-Sensortaste (⊕) und die Sensortaste (⊖) 5 Sekunden gedrückt.
- Die Leuchte blinkt 3 mal kurz zur Bestätigung, dass die automatische Abschaltfunktion ausgeschaltet ist.
- Die Leuchte blinkt 3 mal lang zur Bestätigung, dass die automatische Abschaltfunktion eingeschaltet ist.

## Automatische Einschaltfunktion beim Anschließen an das Stromnetz

Die Leuchte kann sich beim Anschließen an das Stromnetz automatisch einschalten.

Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren:

- Halten Sie die Boost-Sensortaste (⊕) und die Sensortaste (☺) 5 Sekunden gedrückt.
- Die Leuchte blinkt 3 mal kurz zur Bestätigung, dass die automatische Einschaltfunktion deaktiviert ist.
- Die Leuchte blinkt 3 mal lang zur Bestätigung, dass die automatische Einschaltfunktion aktiviert ist.

## USB-Ladeanschlüsse

Über zwei integrierte USB-Ladeanschlüsse (25) lassen sich Smartphones und Tablet-PCs an der Leuchte laden.



### ACHTUNG!

#### Gefahr von Sachschäden!

Verwenden Sie nur unversehrte USB-Kabel. So verhindern Sie Schäden an Ihren Geräten und der Leuchte.



### Hinweis:

Die Anschlüsse dienen ausschließlich zum Laden der angeschlossenen Geräte. Es werden keine Daten übertragen.

- Schließen Sie die zu ladenden Geräte mit einem passenden USB-Kabel an die Ladeanschlüsse (25) an.

## Reinigung und Wartung



### GEFAHR!

#### Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

Tauchen Sie die Leuchte beim Reinigen niemals in Wasser ein.



### ACHTUNG!

#### Gefahr von Produktschäden!

Benutzen Sie keine scheuernden oder scharfen Gegenstände oder aggressive Reinigungsmittel.

Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

- Wischen Sie die Leuchte trocken, mit einem leicht feuchten Lappen oder dem beigelegten Mikrofasertuch ab.
- Die Leuchte ist wartungsfrei.

## Service

Das LUCTRA® Team erreichen Sie unter +49 23 71 66 24 45 (Beachten Sie, dass abhängig vom Netzbetreiber Kosten anfallen können).

Halten Sie für Rückfragen immer die Seriennummer Ihrer Leuchte bereit.

Diese finden Sie auf dem Fähnchen am Netzkabel und auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung.

Senden Sie eine beschädigte Leuchte nur im Originalkarton oder in einer vergleichbaren schützenden Verpackung zurück.

## Entsorgung

### Leuchte entsorgen

Geräte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen.



- Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung.

Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

## Verpackung entsorgen

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.



- Führen Sie diese Materialien der Wiederverwertung zu.

## Technische Daten

Produktname	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Artikelnummer	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Leuchte</b>		
Nennspannung	12–14 V DC	
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kalt-weiß 9,45 W</li> <li>• Boost 14,3 W</li> </ul>	
Schutzklasse	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Schutzart	IP20	
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n): Lichtquelle Nr. 36931, Energieeffizienzklasse D (Reg. 1314008)	
Umgebungstemperatur	0–40 °C	
<b>Leuchtmittel</b>		
LED	2.700–6.500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB-Ladeanschlüsse	2× max. 1 A	
<b>Netzteil</b>		
Leistungsaufnahme	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Leistungsabgabe	max. 13,5 V DC, 54 W	
Schutzklasse	III ⚡	
Schutzart	IP20	



## Intended use

The lamp is designed for lighting a workplace in dry indoor rooms (ambient temperature of 25°C).

Only perform the activities as they are described in this user manual. Any other use constitutes unauthorised misuse. The manufacturer accepts no liability for damage resulting from it.

## For your safety

### Basic safety instructions

- The user must have read and understood this user manual before starting to use the lamp to ensure safe handling.
- Follow all safety instructions! You put yourself and others at risk if you disregard these instructions. Retain this user manual for future reference and always keep it within easy reach.
- If you ever sell or pass on the lamp, please ensure that you also hand over this user manual.
- Use this lamp only if it is in perfect working order. Please contact our service team if the lamp or a part thereof (including the LEDs) are faulty.
- This lamp is not designed to be used by persons with limited physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions from them on how to use the lamp.
- Make sure that children do not play with the lamp.
- Always observe the valid national and international health and safety regulations and work directives.

### Electrical Safety

- Only plug the lamp into earthed sockets that have been properly installed, earthed and tested.
- Make sure that the power supply corresponds to the connection data for the lamp before plugging in the lamp.
- Do not touch the power plug with wet hands! Always grasp the plug and not the cable to pull the plug out of the socket.
- Do not bend, crush, tug or run over the power cable. Protect it from sharp edges, oil and heat.
- Do not lift the lamp by the cable.
- Check the plug and cable before each use.
- Pull out the power plug immediately if the power cable is damaged. Never use the lamp if the power cable is damaged.
- Always switch off the lamp before removing the plug.
- Always pull out the power plug immediately if the lamp is not used for a longer period of time.
- Always pull out the power plug before transporting or repositioning the lamp.
- Only use extension cables that are suitable for the lamp and its surroundings.
- Do not use additional dimmers.
- If the power cable on the lamp is damaged, it must be replaced by the manufacturer to avoid any risk of danger.

### Product-specific Safety Instructions

- Do not cover the lamp with cloths or other objects. This may cause a fire hazard.

- Always remove the lamp from the mounting first before transporting or repositioning the lamp.
- Always unplug the lamp before changing the position of the table-top base.
- Never open the VITACORE® control panel. The lamp will suffer irreparable damage.

## Explanation of symbols

- Warning signs on your lamp must not be removed or covered.
- Read and observe the user manual before starting to use the product.



Risk of eye damage! Never look directly into the LEDs.



You must only use the lamp in dry indoor rooms.



Replace any protective panel that is cracked. The light source is located behind a protective panel that protects the user against burns and the LEDs against damage. It is not permitted to operate the lamp without the protective panel or with a damaged protective panel. The protective panel must be replaced by a new, undamaged protective panel (original part).



## Product and Functional Description

LUCTRA® provides biologically effective light where the light colour can be varied between a cold white light with a high blue content and a warm white light with a high red content. Coupled with its high light intensity, LUCTRA® gives your body the clear light signals that it needs to adapt its internal body clock and thus to its biological rhythm during the course of the day. The better this works, the higher your sense of well-being and the better your performance. The optimum biological effectiveness is achieved if the light colours vary significantly during the course of the day. We therefore recommend having very cold white light in the mornings that is reduced at lunchtime, then slightly increased again after lunch and then continuously reduced in the afternoon. The red content should prevail in the evening. You can change these settings on the VITACORE® control panel at any time. Ultimately, your well-being determines the light setting that is right and comfortable for you. Therefore, experiment with different settings until you have found the right one for you. You can find out more about the combinations and the effect of biological light at [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## Your Lamp at a Glance

► see figure 1

1. Lamp head
2. Protective panel
3. VITACORE® control panel (touch screen)
4. Table-top base

## Scope of Delivery

- User manual
- Lamp
- Power supply unit with plug-in connector
- Power cable with Euro plug
- Power cable with UK plug-in connector, type G
- Microfibre cloth



Different mountings and accessories are included with the delivery depending on the LUCTRA® TABLE PRO 2 series product that you have chosen:

- TABLE PRO 2 BASE: Table-top base to set up on tables
- TABLE PRO 2 CLAMP: Wall or table-top mounting (with 2× adhesive foam pads, 1× Allen key, 4× screws and rawplugs for wall mounting)
- TABLE PRO 2 PIN: Fastening to a mounting hole or drill hole in the table (1× adhesive foam pad, 1× Allen key)



**Note:**

Please contact our service team if one of the parts are missing or damaged.

## Assembly

- Always place the lamp on a pre-assembled pin as the last assembly step irrespective of the mounting being used.



**WARNING!**

**Risk of damage to the lamp!**

Make sure that the lamp is fully supported on the pin and can be moved freely.



**Note:**

A minimum gap (approx. 1–2 mm) is needed between the lamp and mounting for an easy rotation of the lamp.

The different mounting options are described below. The electrics must be connected after the lamp has been assembled (▶ see “Electrical connection” on page 16).

### TABLE PRO 2 BASE

▶ see figure 2

1. Place the table-top base (4) at the desired position.
2. Place the lamp onto the table-top base (4) as shown.

### TABLE PRO 2 CLAMP

You can screw or fasten your lamp to the wall or on tables with a thickness of up to 78 mm with the clamp.

#### Wall mounting

▶ see figure 3



**WARNING!**

**Risk of property damage!**

Make sure that you check the type of wall and the load-bearing capacity of the wall structure before the assembly. The enclosed rawplugs are suitable for fastening the clamp to concrete walls or solid masonry. You must use special rawplugs or install another support structure suitable for the load with different types of walls (plaster-board, breeze block, etc.) and a deviating load-bearing capacity. Consult a specialist if you are unsure of the subsurface.

1. Mark the four drill holes with the distances  
 $x = 45 \text{ mm}$   
 $y = 50 \text{ mm}$

**DANGER!****Risk of fatal injury caused by drilling through supply lines!**

Check for supply lines (e.g. power cables, gas and water pipes) before drilling into the wall.

1. Drill the holes with  $\varnothing$  6 mm and 60 mm deep.
2. Fasten the clamp (5) to the wall with the enclosed  $\varnothing$  4.5 x 50 mm screws and rawplugs.
3. Place the lamp onto the pin of the clamp (5).

**Table-top mounting**

► see figure 4

1. Attach the adhesive foam pads (6) as shown.
2. Choose the orientation of the lower plate (7) depending on the thickness of the table and tighten the clamping screw (9).

i

**Note:**

You can screw the clamping screws into three different holes. This allows you to overcome obstacles, such as edge trims.

3. Fasten the lower plate (7) with the screws (8).
4. Fasten the clamp (5) to the table using the clamping screw (9). Tighten the clamping screw (9) with the enclosed Allen key.
5. Place the lamp onto the pin of the clamp (5).
6. Run the power cable through the designated opening (10).

**TABLE PRO 2 PIN**

► see figure 5

You have following mounting options available for the table pin (11):

**Mounting with a cable hole**

The table pin holds your lamp firmly on any mounting hole ranging from 20 mm to 80 mm.

1. Attach the adhesive foam pad (13) to the upper plate (12).
2. Place the upper plate (12) with the pin and threaded rod (16) from above into the mounting hole.
3. Screw the lower plate (14) facing upwards onto the threaded rod (16) using a centring gauge matching the diameter of the mounting hole.
4. Run the power cable through the designated opening (15)

**WARNING!****Risk of damage to the cable!**

Do not fasten the table pin by rotating the lower plate once you have run the power cable through the designated opening (15).

Otherwise the cable will wrap around the threaded rod and will be damaged.

5. Fasten the table pin by rotating the threaded rod (16). Use the enclosed Allen key to do this.
6. Place the lamp onto the pin of the table pin (11).

**Mounting without a cable hole**

You can fasten your lamp with the help of the table pin even if the table does not have a table feed-through.

**WARNING!****Risk of property damage!**

The table top must be at least 25 mm thick so that it is not damaged when adjusting the lamp.

1. Drill a hole in the table top with min.  $\varnothing$  6.5 mm/max.  $\varnothing$  8 mm.
2. Insert the pin with the threaded rod (16) and washer (17) through the hole from above.
3. Fasten the table pin by screwing the plate (14) facing upwards to the threaded rod using the wider centring gauge.
4. Place the lamp onto the pin of the table pin (11).

## Electrical connection

► see figure 6

1. Connect the connecting cable of the lamp to the power supply unit.

**Note:**

You must first release the plug lock (18) to disconnect the lamp and power supply unit.

2. Connect the power cable that matches the power supply to the power supply unit:
  - Power cable with Euro plug (19)
  - Power cable with UK plug-in connector (20)
3. Insert the plug into the socket.

## Adjusting the Lamp

**WARNING!****Risk of damage to the lamp!**

Do not rotate the lamp head against the resistance in the swivel joint.

## Operation







**WARNING!****Risk of property damage!**

The lamp head is designed in such a way that the LEDs can be ideally cooled, thus achieving a long service life.

Never cover the lamp head. This may cause a fire hazard.

## Operating via the VITACORE® Control Panel

► see figure 7

21. On-off touch button
22. Touch buttons to adjust the light intensity
23. Boost touch button
24. Touch buttons to adjust the light colour
25. USB charging ports
  - Tap the On-Off touch button  to switch the light on or off.
  - Tap the  touch button to reduce the light intensity.
  - Tap the  touch button to increase the light intensity.
  - Tap the  touch button to make the light colour warmer (reddish).
  - Tap the  touch button to make the light colour colder (bluish).
  - Tap the  boost touch button to activate maximum light intensity of the cold white LEDs.

**Note:**



The boost function is terminated automatically after 30 minutes.

- The boost touch button symbol lights up when the function is activated.
- Terminate the boost function prematurely by tapping any touch button.
- If the boost function has terminated or the 30 minutes have expired, the VITACORE® control uses the pre-set values.

**Automatic deactivation function**

The lamp is turned off automatically after 4 hours in order to save electricity. It can then be turned on again, in which case it will light up anew for a maximum of 4 hours.



You can activate or deactivate this function:

- Hold down both the boost touch button  and the touch button  for 5 seconds.
- The lamp flashes briefly 3 times to confirm that the automatic deactivation function has been turned off.
- The lamp flashes 3 times in a prolonged manner to confirm that the automatic deactivation function has been turned on.

**Automatic activation function for connection to the power grid**

The lamp can automatically activate itself when it has been connected to the power grid.

You can activate or deactivate this function:

- Hold down both the boost touch button  and the touch button  for 5 seconds.
- The lamp flashes briefly 3 times to confirm that the automatic activation function has been turned off.
- The lamp flashes 3 times in a prolonged manner to confirm that the automatic activation function has been turned on.

**USB charging ports**

Smartphones and tablet PCs can be charged via two built-in USB charging ports (25).

**WARNING!****Risk of property damage!**

Use only undamaged USB cables. This prevents damage to your devices and the lamp.

**Note:**

The ports are only used to charge the connected devices. No data is transmitted.

- Connect the devices to be charged to the charging ports (25) using an appropriate USB cable.

**Cleaning and maintenance****DANGER!****Risk of fatal injury from electric shock!**

Never immerse the lamp in water when cleaning it.

**WARNING!****Risk of product damage!**

Do not use any abrasive or sharp objects or aggressive cleaning agents.  
Do not use any solvents.

- Wipe the lamp dry with a soft damp cloth or with the enclosed microfibre cloth.

- The lamp requires no maintenance.

## Service

The LUCTRA® team can be reached at +49 23 71 662445 (Note that charges may apply depending on your network provider).

Always have the serial number of your lamp at hand should you have any queries.

You can find this on the label on the power cable and on the back of this user manual.

Return a damaged lamp only in its original box or in comparable protective packaging.

## Disposal

### Disposing of the Lamp

Appliances that are marked with the symbol shown must not be disposed of with household waste. You are obliged to dispose of such waste electrical and electronic equipment separately.



- Find out more from your local authority about controlled waste disposal options.

With separate waste disposal you send old appliances for recycling or to other forms of reprocessing. In this way, you help to prevent hazardous substances potentially being released into the environment.

### Disposing of packaging

The packaging is made of cardboard and appropriately marked plastics that can be recycled.



- Send these materials for recycling.

## Technical Data

Product name	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Article numbers	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Lamp</b>		
Nominal voltage	12–14 V DC	
Power consumption		
• Cold white	9.45 W	
• Boost	14.3 W	
Protection class	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Protection type	IP20	
Energy efficiency	This product contains (a) light source(s) belonging to energy efficiency category(category): Light source no. 36931, energy efficiency category D (reg. 1314008)	
Ambient temperature	0–40 °C	
<b>Light source</b>		
LED	2,700–6,500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB charging ports	2× max. 1 A	
<b>Power supply</b>		
Power consumption	100–240 V, 50/60 Hz, 1.5 A	
Power output	Max. 13.5 V DC, 54 W	
Protection class	III ⚡	
Protection type	IP20	



## Utilisation conforme

Cette lampe est destinée à éclairer un poste de travail dans des pièces intérieures sèches (température ambiante de 25 °C).

Effectuez uniquement les opérations décrites dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages qui en résultent.

## Pour votre sécurité

### Consignes de sécurité de base

- Pour une utilisation sûre de cette lampe, l'utilisateur doit avoir lu et compris ce mode d'emploi avant la mise en service de la lampe.
- Respectez toutes les consignes de sécurité ! Le non-respect des consignes de sécurité constitue un danger pour vous et pour d'autres personnes. Conservez ce mode d'emploi et gardez-le toujours à portée de main.
- Si vous vendez ou donnez la lampe, remettez également impérativement ce mode d'emploi au nouvel utilisateur.
- Utilisez uniquement la lampe si elle est en parfait état. Si la lampe ou une pièce (y compris les LED) est défectueuse, contactez notre service après-vente.
- Cette lampe n'est pas destinée à être utilisée par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient été familiarisées avec l'utilisation de la lampe.
- Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec la lampe.
- Respectez toujours les prescriptions nationales et internationales en vigueur en matière de sécurité, de santé et de travail.

### Sécurité électrique

- Branchez uniquement la lampe à des prises de courant de sécurité correctement installées, mises à la terre et contrôlées.
- Avant de brancher la lampe, veillez à ce que le branchement électrique corresponde aux caractéristiques de branchement électrique de la lampe.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées ! Retirez toujours la fiche de la prise en tirant sur la fiche d'alimentation et non sur le câble.
- Ne pliez pas, ne coincez pas, ne tirez pas et ne roulez pas sur le câble d'alimentation. Protégez-le contre les bords coupants, l'huile et la chaleur.
- Ne soulevez pas la lampe en la tenant par le câble.
- Contrôlez la fiche et le câble avant chaque utilisation.
- Retirez immédiatement la fiche de la prise si le câble d'alimentation est endommagé. N'utilisez jamais la lampe avec un câble d'alimentation endommagé.
- Éteignez toujours la lampe avant de retirer la fiche de la prise.
- Retirez toujours la fiche de la prise en cas d'absence d'utilisation prolongée.
- Retirez toujours la fiche de la prise avant de transporter ou de déplacer la lampe.
- Utilisez uniquement des câbles de rallonge compatibles avec la lampe et avec l'environnement.
- N'utilisez pas de variateurs supplémentaires.
- Si le câble d'alimentation de la lampe est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant afin d'éviter tout danger.

## Consignes de sécurité spécifiques au produit

- Ne couvrez pas la lampe avec des morceaux de tissu ou d'autres objets. Risque d'incendie.
- Avant de transporter ou de déplacer la lampe, ôtez toujours la lampe de sa fixation.
- Modifiez uniquement la position du pied de table sans la lampe.
- N'ouvrez jamais le panneau de commande VITACORE®. La lampe serait irrémédiablement endommagée.

## Explication des symboles

- Les plaques d'information qui se trouvent sur la lampe ne peuvent en aucun cas être retirées ou cachées.



Lisez et respectez le mode d'emploi avant la mise en service.



Risque de lésions oculaires ! Ne regardez jamais directement dans les LED.



La lampe peut uniquement être utilisée dans des pièces intérieures sèches.



Remplacez toutes les plaques de protection éclatées. L'ampoule se trouve derrière une plaque de protection qui protège l'utilisateur contre les brûlures et qui protège les LED contre les dommages. Il est interdit d'utiliser la lampe sans plaque de protection ou avec une plaque de protection endommagée. La plaque de protection doit être remplacée par une nouvelle plaque de protection intacte (pièce originale).



## Description du produit et du fonctionnement

LUCTRA® diffuse de la lumière biologiquement efficace en faisant varier la couleur de la lumière entre du blanc froid avec une part importante de bleu et du blanc chaud avec une part importante de rouge. Avec sa forte intensité lumineuse, LUCTRA® donne au corps des signaux lumineux clairs dont il a besoin pour ajuster le système des horloges internes et donc le rythme biologique au cours de la journée. Plus cet ajustement est efficace, plus le sentiment de bien-être et les performances sont élevés.

L'efficacité biologique est maximale lorsque les couleurs de la lumière varient clairement au cours de la journée. En matinée, il est donc recommandé d'utiliser une lumière d'un blanc très froid, de réduire cette lumière à midi, de l'augmenter à nouveau après midi et de la réduire ensuite de manière continue l'après-midi. Le soir, la part de rouge devrait être prédominante. Vous pouvez à tout moment modifier ces réglages sur le panneau de commande VITACORE®. Votre bien-être vous permettra de définir le réglage le mieux adapté et le plus agréable de la lumière. Essayez donc plusieurs réglages pour trouver celui qui vous convient le mieux. Vous trouverez de plus amples informations sur les effets et sur le fonctionnement de la lumière biologique sur [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## Vue d'ensemble de votre lampe

► voir illustration 1

1. Tête de la lampe
2. Plaque de protection
3. Panneau de commande VITACORE® (écran tactile)
4. Pied de table



## Contenu de la livraison

- Mode d'emploi
- Lampe
- Bloc d'alimentation avec connecteur enfichable
- Câble d'alimentation avec fiche euro
- Câble d'alimentation avec connecteur enfichable britannique, type G
- Chiffon en microfibre

En fonction de l'article de la série LUCTRA® TABLE PRO que vous avez choisi, différents accessoires et fixations sont fournis :

- TABLE PRO 2 BASE: Pied de table pour installer la lampe sur une table
- TABLE PRO 2 CLAMP: Fixation au mur ou sur une table (avec 2 rondelles adhésives en mousse, 1 clé mâle coudée pour vis à six pans creux, 4 vis et chevilles pour la fixation au mur)
- TABLE PRO 2 PIN: Fixation au niveau d'un passage de câble ou d'un trou dans la table (avec 1 rondelle adhésive en mousse, 1 clé mâle coudée pour vis à six pans creux)



### Remarque :

Si une de ces pièces manque ou est endommagée, veuillez vous adresser au service après-vente.

## Montage

- Indépendamment de la fixation existante, commencez toujours par placer la lampe sur une broche prémontée.



### ATTENTION !

#### Risque de dommages sur la lampe !

Veillez à ce que la lampe soit entièrement posée sur la broche et à ce qu'elle puisse être bougée sans jeu.



### Remarque :

Une fente minimale (env. 1 – 2 mm) entre la lampe et la fixation est nécessaire pour assurer la rotation facile de la lampe.

Les différentes possibilités de fixation sont décrites ci-dessous. Après le montage, la lampe doit être branchée à l'électricité (► voir « Branchement électrique » à la page 24).

## TABLE PRO 2 BASE

► voir illustration 2

1. Placez le pied de table (4) dans la position souhaitée.
2. Installez la lampe sur le pied de table (4) comme illustré.

## TABLE PRO 2 CLAMP

Avec le luminaire, vous pouvez visser ou fixer votre lampe au mur ou sur des tables d'une épaisseur maximale de 78 mm.

### Fixation au mur

► voir illustration 3

**ATTENTION !****Risque de dommages matériels !**

Avant le montage, vérifiez impérativement les propriétés du mur et la force portante de la structure. Les chevilles fournies permettent la fixation du mandrin sur des murs en béton ou sur de la maçonnerie massive. Si les propriétés et la force portante du mur divergent (plaques de placoplâtre, éléments de cloisons légères, etc.), des chevilles spéciales doivent être utilisées ou une autre structure de support adaptée à la charge doit être installée. Si vous ne connaissez pas le support, demandez conseil à un spécialiste.

1. Marquez quatre trous à percer en respectant les distances suivantes  
 $x = 45 \text{ mm}$   
 $y = 50 \text{ mm}$

**DANGER !****Danger de mort en cas de perçage de conduites d'alimentation !**

Avant de percer le mur, contrôlez la présence de conduites d'alimentation (par ex. câbles électriques, conduites de gaz et d'eau).

1. Percez des trous de 6 mm de  $\varnothing$  et de 60 mm de profondeur.
2. Fixez le luminaire (5) au mur à l'aide des vis  $\varnothing 4,5 \times 50 \text{ mm}$  et des chevilles fournies.
3. Placez la lampe sur la broche du luminaire (5).

**Fixation sur une table**

► voir illustration 4

1. Placez les rondelles adhésives en mousse (6) comme illustré.
2. Positionnez la plaque inférieure (7) en fonction de l'épaisseur de la table et vissez la vis de fixation (9).

**i**

**Remarque :**

Vous pouvez visser la vis de fixation dans trois trous différents. Cela permet de remédier au problème des bords design sur les tables.

3. Fixez la plaque inférieure (7) à l'aide des vis (8).
4. Fixez le luminaire (5) à la table à l'aide de la vis de fixation (9). Serrer la vis de fixation (9) à l'aide de la clé mâle coudée pour vis à six pans creux.
5. Placez la lampe sur la broche du luminaire (5).
6. Glissez le câble d'alimentation à travers l'espace (10) prévu à cet effet.

**TABLE PRO 2 PIN**

► voir illustration 5

Le mandrin (11) permet les possibilités de fixation suivantes :

**Fixation avec passage de câble dans la table**

Le mandrin fixe de manière sûre votre lampe sur n'importe quel passage de câble entre 20 mm et 80 mm de diamètre.

1. Fixez la rondelle adhésive en mousse (13) à la plaque supérieure (12).
2. Insérez la broche et la tige filetée (16) de la plaque supérieure (12) par le haut dans le passage de câble.
3. Vissez la plaque inférieure (14) sur la tige filetée avec l'accessoire de centrage adapté au diamètre du passage de câble orienté vers le haut (16).
4. Glissez le câble d'alimentation à travers l'espace (15) prévu à cet effet.

**ATTENTION !****Risque de dommages sur le câble !**

Ne fixez pas le mandrin en tournant la plaque inférieure si vous avez passé le câble d'alimentation à travers l'espace (15) prévu à cet effet.

Le câble risquerait de s'enrouler autour de la tige filetée et d'être endommagé.

5. Fixez le mandrin en tournant la tige filetée (16). Utilisez pour cela la clé mâle coudée pour vis à six pans creux.
6. Placez la lampe sur la broche du mandrin (11).

**Fixation sans passage de câble dans la table**

Vous pouvez fixer votre lampe à l'aide du mandrin même si la table ne dispose pas de passage de câble.

**ATTENTION !****Risque de dommages matériels !**

Le plateau de la table doit avoir une épaisseur minimale de 25 mm pour qu'il ne soit pas endommagé lors du réglage de la lampe.

1. Percez un trou de min.  $\varnothing$  6,5 mm/max.  $\varnothing$  8 mm dans le plateau de la table.
2. Insérez la broche avec la tige filetée (16) et la rondelle (17) par le haut dans le trou.
3. Fixez le mandrin en vissant la plaque (14) sur la tige filetée avec l'accessoire de centrage large orienté vers le haut.
4. Placez la lampe sur la broche du mandrin (11).

**Branchement électrique**

► voir illustration 6

1. Branchez le câble d'alimentation de la lampe au bloc d'alimentation.

**Remarque :**

Pour retirer la fiche qui relie la lampe au bloc d'alimentation, vous devez d'abord desserrer le dispositif de blocage de la fiche (18).

2. Raccordez le câble d'alimentation adapté au réseau électrique au bloc d'alimentation :
  - Câble d'alimentation avec fiche euro (19)
  - Câble d'alimentation avec connecteur enfichable britannique (20)
3. Branchez la fiche à la prise.

**Orienter la lampe****ATTENTION !****Risque de dommages sur la lampe !**

Ne tournez pas la tête de lampe contre la résistance de l'articulation tournante.

# Commande



## ATTENTION !

### Risque de dommages matériels !

La tête de la lampe est conçue de manière à garantir un refroidissement optimal et donc une longévité élevée des LED.

Ne couvrez jamais la tête de la lampe. Risque d'incendie.

## Commande à l'aide du panneau de commande VITACORE®

► voir illustration 7

21. Bouton-poussoir Marche/Arrêt
22. Touches tactiles pour le réglage de l'intensité lumineuse
23. Bouton-poussoir Boost
24. Touches tactiles pour le réglage de la couleur de la lumière
25. Ports de charge USB
  - Touchez la touche tactile de marche/arrêt ☰ pour allumer ou éteindre la lumière.
  - Touchez la touche tactile ⊖ pour réduire l'intensité lumineuse.
  - Touchez la touche tactile ⊕ pour augmenter l'intensité lumineuse.
  - Touchez la touche tactile ☺ pour régler la couleur de la lumière sur un ton plus chaud (plus rouge).
  - Touchez la touche tactile ☹ pour régler la couleur de la lumière sur un ton plus froid (plus bleu).
  - Touchez la touche tactile Boost ⊗ pour activer l'intensité lumineuse maximale des LED diffusant du blanc froid.



### Remarque :

La fonction à Boost est automatiquement désactivée après 30 minutes.

- Le symbole du bouton-poussoir Boost clignote lorsque la fonction est activée.
- Pour désactiver la fonction Boost avant les 30 minutes, touchez n'importe quelle touche tactile.
- Si vous désactivez la fonction Boost ou au terme des 30 minutes, la commande VITACORE® réutilise les réglages préalablement effectués.

## Fonction d'arrêt automatique

La lampe s'éteint automatiquement après 4 heures pour économiser de l'énergie. Elle peut ensuite être rallumée pour une période de 4 heures maximum.

Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction :

- Maintenez le bouton-poussoir Boost ⊗ et le bouton-poussoir ⊖ enfoncés pendant 5 secondes.
- La lampe clignote 3 fois pour confirmer que la fonction d'arrêt automatique est désactivée.
- La lampe clignote 3 fois pour confirmer que la fonction d'arrêt automatique est activée.

## Fonction de mise en marche automatique lors du raccordement au réseau électrique

La lampe peut s'allumer automatiquement lorsqu'elle est branchée au réseau électrique.

Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction :

- Maintenez le bouton-poussoir Boost ⊗ et le bouton-poussoir ☺ enfoncés pendant 5 secondes.
- La lampe clignote 3 fois pour confirmer que la fonction de mise en marche automatique est désactivée.

- La lampe clignote 3 fois pour confirmer que la fonction de mise en marche automatique est activée.

## Ports de charge USB

Deux ports de chargement USB (25) permettent de recharger des smartphones et des tablettes PC à l'aide de la lampe.



### ATTENTION !

#### Risque de dommages matériels !

Utilisez uniquement des câbles USB intacts. Vous éviterez ainsi d'endommager vos appareils et la lampe.



### Remarque :

Les ports USB servent uniquement à recharger des appareils branchés à la lampe. Aucune donnée n'est transférée.

- Branchez les appareils à recharger aux ports de chargement USB (25) à l'aide d'un câble USB adapté.

## Nettoyage et entretien



### DANGER !

#### Danger de mort par électrocution !

Ne plongez jamais la lampe dans de l'eau pour la nettoyer.



### ATTENTION !

#### Risque de dommages sur le produit !

N'utilisez pas d'objets abrasifs ou coupants ou de produits nettoyants agressifs. N'utilisez pas de solvants.

- Frottez la lampe à sec avec un chiffon légèrement humide ou le chiffon en microfibre fourni.
- La lampe ne nécessite aucun entretien.

## Service après-vente

L'équipe LUCTRA® est disponible au numéro +49 2371 662445 (des suppléments peuvent vous être facturés en fonction de votre opérateur téléphonique).

Ayez toujours le numéro de série sous la main si vous avez des questions au sujet de la lampe. Vous trouverez ce numéro sur l'étiquette qui se trouve sur le câble d'alimentation et à l'arrière de ce mode d'emploi.

Envoyez toujours une lampe endommagée dans son carton d'origine ou dans un emballage offrant la même protection.

## Élimination

### Jeter la lampe

Les appareils portant le symbole ci-contre ne peuvent pas être jetés dans les ordures ménagères. Vous êtes tenu de jeter séparément ces appareils électroniques et électriques usagés.

- Renseignez-vous auprès de votre commune sur la collecte des déchets.

La collecte séparée des déchets permet de recycler et de réutiliser sous d'autres formes les appareils usagés. Vous contribuez ainsi à éviter que des substances polluantes ne se retrouvent dans l'environnement.



## Élimination de l'emballage

L'emballage se compose de carton et de plastiques identifiés comme tels qui peuvent être réutilisés.



- Faites recycler ces matériaux.

## Caractéristiques techniques

Nom du produit	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Numéro de l'article	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Lampe</b>		
Tension nominale	12–14 V CC	
Puissance absorbée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc froid 9,45 W</li> <li>• Boost 14,3 W</li> </ul>	
Classe de protection	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Type de protection	IP20	
Efficacité énergétique	Ce produit contient une (des) source(s) lumineuse(s) de la (des) classe(s) d'efficacité énergétique : Source lumineuse n° 36931, classe d'efficacité énergétique D (Rég. 1314008)	
Température ambiante	0 – 40 °C	
<b>Ampoules</b>		
LED	2 700 – 6 500 K	
<b>VITACORE®</b>		
Ports de charge USB	2x max. 1 A	
<b>Bloc d'alimentation</b>		
Puissance absorbée	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Puissance utile	max. 13,5 V CC, 54 W	
Classe de protection	III ⚡	
Type de protection	IP20	



## Beoogd gebruik

De lamp is bedoeld voor verlichting van een werkplek in droge binnenruimtes (omgevingstemperatuur van 25 °C).

Voer alleen werkzaamheden uit die in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn. Ieder ander gebruik wordt beschouwd als ongeoorloofd gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit.

## Voor uw veiligheid

### Algemene veiligheidsinstructies

- Voor een veilige omgang met deze lamp moet de gebruiker deze gebruiksaanwijzing vóór de ingebruikname gelezen en begrepen hebben.
- Neem alle veiligheidsinstructies in acht! Wanneer u de veiligheidsinstructies niet in acht neemt, brengt u uzelf en anderen in gevaar. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik en houd deze altijd binnen handbereik.
- Wanneer u de lamp doorverkoopt of weggeeft, moet u ook deze gebruiksaanwijzing altijd meegeven.
- Gebruik de lamp alleen als deze perfect in orde is. Als de lamp of een deel daarvan (ook leds) defect is, neem dan contact op met onze service.
- Deze lamp is niet bestemd om gebruikt te worden door personen met fysieke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen of te weinig ervaring en/of kennis, tenzij een voor hun veiligheid bevoegde persoon toezicht houdt of instructies heeft gegeven over hoe de lamp gebruikt moet worden.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met de lamp spelen.
- Neem altijd de geldende nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en arbeidsvoorschriften in acht.

### Elektrische veiligheid

- Sluit de lamp alleen aan op geaarde stopcontacten die vakkundig geïnstalleerd, geaard en gecontroleerd zijn.
- Verzekert u er vóór het aansluiten van de lamp van dat de netaansluiting overeenkomt met de aansluitgegevens van de lamp.
- Raak de stekker niet met natte handen aan! Trek de stekker altijd aan de stekker zelf en niet aan de kabel uit het stopcontact.
- De stroomkabel niet knikken, pletten, eraan trekken of erover rijden. Bescherm de kabel tegen scherpe randen, olie en hitte.
- Til de lamp niet aan de kabel op.
- Controleer vóór ieder gebruik de stekker en de kabel.
- Trek bij beschadigde stroomkabel onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Gebruik de lamp nooit met beschadigde stroomkabel.
- Schakel de lamp altijd uit voordat u de stekker eruit trekt.
- Trek, wanneer de lamp langere tijd niet wordt gebruikt, altijd de stekker uit het stopcontact.
- Trek voor transport of verplaatsing van de lamp altijd de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik alleen verlengsnoeren die geschikt zijn voor de lamp en de omgeving.
- Gebruik geen extra dimmers.
- Als de stroomkabel van de lamp beschadigd raakt, moet deze door de producent worden vervangen om gevaren te vermijden.

## Productspecifieke veiligheidsinstructies

- Dek de lamp niet met doeken of andere voorwerpen af. Er bestaat dan brandgevaar.
- Verwijder vóór transport of verplaatsing van de lamp altijd eerst de lamp van de bevestiging.
- Verander de positie van het tafelstatief uitsluitend zonder de opgestoken lamp.
- Open het VITACORE®-bedieningspaneel nooit. De lamp wordt onherstelbaar beschadigd.

## Uitleg van de symbolen

- Aanwijzingsbordjes die zich op uw lamp bevinden, mogen niet worden verwijderd of afgedekt.



Lees voorafgaand aan de ingebruikname de gebruiksaanwijzing en neem deze in acht.



Gevaar voor oogletsel! Kijk nooit direct in de led.



U mag de lamp alleen in droge binnenruimtes gebruiken.



Vervang ieder gesprongen beschermglas. Het lampje bevindt zich achter een beschermglas, dat de gebruiker tegen brandwonden en de led tegen beschadigingen beschermt. Het gebruik van de lamp zonder het beschermglas of bij beschadigd beschermglas is niet toegestaan. Het beschermglas moet worden vervangen door een nieuw, onbeschadigd beschermglas (origineel onderdeel).



## Product- en functiebeschrijving

LUCTRA® verspreidt biologisch werkzaam licht, doordat de lichtkleur tussen koud-wit licht met een hoog percentage blauw en warm-wit licht met een hoog percentage rood gevarieerd kan worden. Samen met zijn hoge verlichtingssterkte geeft LUCTRA® het lichaam de duidelijke lichtsignalen die het nodig heeft om het systeem van de interne klok en daarmee het biologische ritme aan het verloop van de dag aan te passen. Hoe beter deze aanpassing, des te hoger het welzijn en het prestatievermogen.

Een optimale biologische werking wordt bereikt als de lichtkleuren in de loop van de dag duidelijk variëren. Daarom wordt in de ochtenduren zeer koud-wit licht aanbevolen dat 's middags gereduceerd wordt en na de middag weer licht wordt verhoogd, om vervolgens in de namiddag weer geleidelijk af te nemen. 's Avonds moet het aandeel rood overheersen. U kunt deze instellingen op het VITACORE®-bedieningsdisplay op ieder willekeurig moment veranderen. Uiteindelijk is uw welzijn beslissend voor de voor u juiste en meest aangename lichtinstelling. Probeer daarom verschillende instellingen uit, totdat u de juiste voor u gevonden heeft. Meer over de verbanden en de werking van het biologische licht vindt u op [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## Uw lamp in een oogopslag

► zie afbeelding 1

1. Lampkop
2. Beschermglas
3. VITACORE®-bedieningsdisplay (touchscreen)
4. Tafelstatief

## Leveringsomvang

- Gebruiksaanwijzing
- Lamp



- Netvoeding met stekker
- Stroomkabel met Eurostekker
- Stroomkabel met Britse stekker, type G
- Microvezeldoek

Afhankelijk van voor welk artikel van de LUCTRA® TABLE PRO 2-serie u gekozen heeft, bevinden er zich verschillende bevestigingen en toebehoren in de leveringsomvang:

- TABLE PRO 2 BASE: statief voor opstelling op tafels
- TABLE PRO 2 CLAMP: bevestiging wand of tafel (met schuimstof kleefpads 2x, inbussleutel 1x, schroeven en pluggen voor de wandbevestiging 4x)
- TABLE PRO 2 PIN: bevestiging aan gatdoorvoer of boring in de tafel (met schuimstof kleefpad 1x, inbussleutel 1x)

i

**Aanwijzing:**

Mocht een van de onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met onze service.

## Montage

- Onafhankelijk van de aanwezige bevestiging steekt u de lamp als laatste montageschapel altijd op een vooraf gemonteerde doorn.

**LET OP!****Gevaar voor schade aan de lamp!**

Let erop dat de lamp volledig op de doorn ligt en spelingsvrij bewogen kan worden.

i

**Aanwijzing:**

Een minimale tussenruimte (ca. 1–2 mm) tussen lamp en bevestiging is noodzakelijk om de lamp gemakkelijk te kunnen draaien.

Hieronder worden de verschillende bevestigingsmogelijkheden beschreven. Na de montage moet u de lamp elektrisch aansluiten (► zie "Elektrische aansluiting" op pagina 32).

### TABLE PRO 2 BASE

► zie afbeelding 2

1. Plaats het tafelstatief (4) op de gewenste positie.
2. Steek de lamp zoals afgebeeld op het statief (4).

### TABLE PRO 2 CLAMP

Met de klem kunt u uw lamp aan de wand of aan tafels met een dikte van max. 78 mm vastschroeven of bevestigen.

#### Wandbevestiging

► zie afbeelding 3

**LET OP!****Gevaar voor materiële schade!**

Controleer vóór de montage altijd de toestand van de wand en het draagvermogen van de wandstructuur. De meegeleverde pluggen zijn geschikt voor bevestiging van de klem aan betonwanden of massief metselwerk. Bij een afwijkende toestand van de wand (gipskartonplaten, lichte bouwstenen, etc.) en draagvermogen moet u speciale pluggen gebruiken of een andere steunconstructie installeren, die bij de belasting past. Raadpleeg bij onbekende ondergronden een vakman.

1. Markeer vier boorgaten met de afstanden

x = 45 mm

y = 50 mm



### GEVAAR!

#### Levensgevaar door het aanboren van toevoerleidingen!

Controleer de wand vóór het boren op toevoerleidingen (bijv. stroomkabel, gas- en waterleidingen).

1. Boor de gaten  $\varnothing$  6 mm en 60 mm diep.
2. Bevestig de klem (5) met de meegeleverde schroeven  $\varnothing$  4,5 × 50 mm en pluggen aan de wand.
3. Steek de lamp op de doorn van de klem (5).

### Tafelbevestiging

► zie afbeelding 4

1. Breng de schuimstof kleefpads (6) aan zoals afgebeeld.
2. Kies de uitlijning van de onderste plaat (7) conform de dikte van de tafel en schroef de klenschroef (9) erin.

i

#### Aanwijzing:

U kunt de klenschroef in drie verschillende gaten schroeven. Zo kunnen obstakels zoals designranden aan tafels omzeild worden.

3. Bevestig de onderste plaat (7) met de schroeven (8).
4. Bevestig de klem (5) met behulp van de klenschroef (9) aan de tafel. Draai de klenschroef (9) vast met de meegeleverde inbussleutel.
5. Steek de lamp op de doorn van de klem (5).
6. Leid de stroomkabel door de daarvoor bestemde uitsparing (10).

## TABLE PRO 2 PIN

► zie afbeelding 5

De volgende bevestigingsmogelijkheden van de tafeldoorn (11) staan u ter beschikking:

### Bevestiging met tafeldoorroer

De tafeldoorn fixeert uw lamp stevig op iedere gatdoorvoer tussen 20 mm en 80 mm.

1. Breng de schuimstof kleefpad (13) op de bovenste plaat (12) aan.
2. Plaats de bovenste plaat (12) met doorn en draadstang (16) van bovenaf in de gatdoorvoer.
3. Schroef de onderste plaat (14) met de bij de diameter van de gatdoorvoer passende centreeerhulp naar boven wijzend op de draadstang (16).
4. Leid de stroomkabel door de daarvoor bestemde uitsparing (15)



### LET OP!

#### Gevaar voor schade aan de kabel!

Bevestig de tafeldoorn niet door de onderste plaat te draaien, als u de stroomkabel door de daarvoor bestemde uitsparing (15) geleid heeft.

Anders wikkelt de kabel zich om de draadstang en raakt hij beschadigd.

5. Bevestig de tafeldoorn door de draadstang (16) te draaien. Gebruik daarvoor de meegeleverde inbussleutel.
6. Steek de lamp op de doorn van de tafeldoorn (11).

## Bevestiging zonder tafeldoorvoer

Ook als de tafel niet over een tafeldoorvoer beschikt, kunt u uw lamp met de tafeldoorn bevestigen.



### LET OP!

#### Gevaar voor materiële schade!

Het tafelblad moet minstens 25 mm dik zijn, zodat het bij het verstellen van de lamp niet beschadigd raakt.

1. Boor een gat van min.  $\varnothing$  6,5 mm/max.  $\varnothing$  8 mm in het tafelblad.
2. Steek de doorn met draadstang (16) en schijf (17) van bovenaf door het gat.
3. Bevestig de tafeldoorn door de plaat (14) met de bredere centreerhulp naar boven wijzend op de draadstang te schroeven.
4. Steek de lamp op de doorn van de tafeldoorn (11).

## Elektrische aansluiting

► zie afbeelding 6

1. Verbind de aansluitleiding van de lamp met de netvoeding.



### Aanwijzing:

Om de stekerverbinding tussen lamp en netvoeding los te maken, moet u eerst de stekervergrendeling (18) losmaken.

2. Verbind de bij het elektriciteitsnet passende stroomkabel met de netvoeding:
  - stroomkabel met Eurostekker (19)
  - stroomkabel met Britse stekker (20)
3. Steek de stekker in het stopcontact.

## De lamp opstellen



### LET OP!

#### Gevaar voor schade aan de lamp!

Draai de lampkop niet tegen de weerstand in het draaischarnier.

## Bediening



### LET OP!

#### Gevaar voor materiële schade!



De lampkop is zo gebouwd dat de leds optimaal gekoeld worden en daardoor een lange levensduur bereiken.

Dek de lampkop nooit af. Er bestaat dan brandgevaar.

## Bediening met VITACORE®-bedieningsdisplay

► zie afbeelding 7

21. Aan-/Uit-sensortoets
22. Sensortoetsen voor het instellen van de lichtsterkte
23. Boost-sensortoets
24. Sensortoetsen voor het instellen van de lichtkleur
25. USB-oplaadaansluiting
  - Raak de Aan/Uit-sensortoets  $\odot$  aan om het licht in- of uit te schakelen.
  - Raak de sensortoets  $\ominus$  aan om de lichtsterkte te verlagen.
  - Raak de sensortoets  $\oplus$  aan om de lichtsterkte te verhogen.
  - Raak de sensortoets  $\odot$  aan om de lichtkleur warmer (meer rood) te laten worden.

- Raak de sensortoets  aan om de lichtkleur kouder (meer blauw) te laten worden.
- Raak de Boost-sensortoets  aan om de maximale lichtsterkte van de koud-witte leds te activeren.

i

**Aanwijzing:**



De Boost-functie wordt na 30 minuten automatisch beëindigd.

- Het symbool van de Boost-sensortoets brandt bij geactiveerde functie.
- Beëindig de Boost-functie vroegtijdig door een willekeurige sensortoets aan te raken.
- Als u de Boost-functie beëindigt of de 30 minuten zijn afgelopen, maakt de VITACORE®-besturing gebruik van de van tevoren ingestelde waarden.

**Automatische uitschakelfunctie**

De lamp gaat na 4 uur automatisch uit om energie te besparen. Daarna kan hij weer worden aangezet om opnieuw maximaal 4 uur te branden.



U kunt deze functie activeren en deactiveren:

- Houd de boost-sensortoets  en de sensortoets  5 seconden ingedrukt.
- De lamp knippert 3 keer kort om te bevestigen dat de automatische uitschakelfunctie is uitgeschakeld.
- De lamp knippert 3 keer lang om te bevestigen dat de automatische uitschakelfunctie is ingeschakeld.

**Automatische inschakelfunctie bij aansluiting op het lichtnet**

De lamp kan bij aansluiting op het lichtnet automatisch worden ingeschakeld.

U kunt deze functie activeren en deactiveren:

- Houd de boost-sensortoets  en de sensortoets  5 seconden ingedrukt.
- De lamp knippert 3 keer kort om te bevestigen dat de automatische inschakelfunctie is gedeactiveerd.
- De lamp knippert 3 keer lang om te bevestigen dat de automatische inschakelfunctie is geactiveerd.

**USB-laadaansluiting**

Via twee geïntegreerde USB-laadaansluitingen (25) kunnen smartphones en tablet-pc's aan de lamp worden opgeladen.

**LET OP!****Gevaar voor materiële schade!**

Gebruik alleen intacte USB-kabels. Zo voorkomt u schade aan uw apparaten en de lamp.

i

**Aanwijzing:**

De aansluitingen dienen uitsluitend voor het opladen van de aangesloten apparaten. Er worden geen gegevens overgedragen.

- Sluit de op te laden apparaten met een passende USB-kabel op de laadaansluitingen (25) aan.

## Reiniging en onderhoud

**GEVAAR!****Levensgevaar door elektrische schok!**

Dompel de lamp bij het reinigen nooit in water onder.

**LET OP!****Gevaar voor schade aan het product!**

Gebruik geen schurende of scherpe voorwerpen of agressieve reinigingsmiddelen.

Gebruik geen oplosmiddelen.

- Wrijf de lamp droog met een bevochtigde doek of de meegeleverde microvezeldoek.
- De lamp is onderhoudsvrij.

## Service

U kunt het LUCTRA® Team bereiken op +49 2371 662445 (let erop dat er afhankelijk van de netwerkexploitant kosten kunnen ontstaan).

Houd voor vragen altijd het serienummer van uw lamp gereed.

Dit vindt u op het vlaggetje aan de stroomkabel en op de achterkant van deze gebruiksaanwijzing.

Stuur een beschadigde lamp alleen in de originele doos of in een vergelijkbare beschermende verpakking terug.

## Verwijdering

### De lamp verwijderen

Apparaten die zijn voorzien van nevenstaand symbool mogen niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. U bent verplicht om dergelijke oude elektrische en elektronische apparaten apart af te voeren.



- Informeer bij uw gemeente over de mogelijkheden van een correcte afvalverwijdering.

Door afval te scheiden zorgt u voor recycling of andere vormen van hergebruik van oude apparaten. U helpt daarmee te voorkomen dat onder bepaalde omstandigheden schadelijke stoffen in het milieu terechtkomen.

### Verpakking afvoeren

De verpakking bestaat uit karton en overeenkomstig gekenmerkte kunststoffen, die hergebruikt kunnen worden.



- Zorg ervoor dat dit materiaal wordt hergebruikt.

## Technische gegevens

Productnaam	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Artikelnummer	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Lamp</b>		
Nominale spanning	12–14 V DC	
Vermogensopname	<ul style="list-style-type: none"> <li>• koud-wit 9,45 W</li> <li>• Boost 14,3 W</li> </ul>	
Beschermingsklasse	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Beschermingsklasse	IP20	
Energie-efficiëntie	Dit product bevat (een) lichtbron(nen) van de energie-efficiëntieklasse(n): Lichtbron nr. 36931, energie-efficiëntieklasse D (reg. 1314008)	
Omgevingstemperatuur	0-40 °C	
<b>Lampje</b>		
Led	2.700-6.500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB-oplaadaansluiting	2× max. 1 A	
<b>Netadapter</b>		
Vermogensopname	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Vermogensafgifte	max. 13,5 V DC, 54 W	
Beschermingsklasse	III ⚡	
Beschermingsklasse	IP20	



## Uso conforme

La lampada è pensata per illuminare il posto di lavoro in ambienti interni asciutti (25 °C temperatura ambiente).

Eseguire solo le attività descritte in queste istruzioni per l'uso. Qualsiasi utilizzo differente sarà considerato un uso improprio non consentito. Il produttore non risponderà per i danni da ciò derivanti.

## Per la propria sicurezza

### Avvertenze di base per la sicurezza

- Per impiegare la lampada in modo sicuro, l'utente dovrà assicurarsi di aver letto e compreso queste istruzioni per l'uso prima della messa in funzione.
- Osservare tutte le avvertenze di sicurezza! L'inosservanza delle avvertenze di sicurezza potrebbe comportare pericoli per l'utente e per gli altri. Conservare queste istruzioni per l'uso per il futuro e tenerle sempre a portata di mano.
- Se la lampada viene venduta o consegnata a terzi, accludere anche queste istruzioni per l'uso.
- Utilizzare la lampada solo se in perfette condizioni. Qualora la lampada o una parte di essa (anche dei LED) fossero difette, contattare il nostro servizio di assistenza.
- Questa lampada può essere impiegata da persone con abilità fisiche, sensoriali o mentali limitate o con mancanza di esperienza e/o conoscenze solo se sotto la supervisione di una persona responsabile per la loro sicurezza o dopo essere state adeguatamente istruite su come utilizzare la lampada.
- Assicurarsi che i bambini non giochino con la lampada.
- Osservare sempre le disposizioni di legge nazionali e internazionali in materia di sicurezza, salute e lavoro.

### Sicurezza elettrica

- Collegare la lampada solo a prese Schuko installate, messe a terra e testate professionalmente.
- Prima di collegare la lampada, assicurarsi che il collegamento alla rete corrisponda all'attacco della lampada.
- Non toccare la spina con le mani bagnate! Per staccare la spina dalla presa di corrente, afferrare la spina stessa e non il cavo.
- Non piegare, schiacciare, tirare o passare sopra il cavo di alimentazione. Proteggerlo da spigoli vivi, olio e calore.
- Non sollevare la lampada per il cavo.
- Controllare spina e cavo prima di ogni impiego.
- In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, staccare immediatamente la spina. Non usare mai la lampada con il cavo danneggiato.
- Spegnerne sempre la lampada prima di staccare la spina.
- In caso di non utilizzo per un tempo prolungato, staccare sempre la spina.
- Prima di spostare o cambiare collocazione alla lampada, staccare sempre la spina.
- Utilizzare solo prolunghe adatte alla lampada e all'ambiente.
- Non utilizzare dimmer aggiuntivi.
- In caso di danneggiamento del cavo della lampada, questo dovrà essere sostituito dal produttore al fine di evitare pericoli.

## Avvertenze per la sicurezza specifiche per il prodotto

- Non coprire la lampada con panni o altri oggetti. Ciò potrebbe comportare un pericolo di incendio.
- Prima di spostare o cambiare collocazione alla lampada, rimuoverla sempre prima dal raccordo il fissaggio.
- Modificare la posizione della base di supporto per tavolo solo quando la lampada non è inserita.
- Non aprire mai il pannello di comando VITACORE®. La lampada subirebbe danni irreparabili.

## Spiegazione dei simboli

- Non coprire né rimuovere le targhette di avvertenza presenti sulla lampada.



Prima della messa in funzione, leggere e osservare le istruzioni per l'uso.



Pericolo di danni alla vista! Non guardare direttamente al LED.



Utilizzare la lampada solo in ambienti interni asciutti.



Sostituire qualsiasi vetro protettivo frantumato. La lampada si trova dietro un vetro che protegge l'utente dalle bruciature e i LED dai danni. Non è consentito l'uso della lampada senza vetro di protezione o se il vetro di protezione è danneggiato. Sostituire il vetro di protezione con un nuovo vetro non danneggiato (pezzo originale).



## Descrizione del prodotto e delle funzioni

LUCTRA® dona luce biologicamente attiva, consentendo la variazione del colore tra luce bianco freddo, con un'elevata percentuale di blu, e luce bianco caldo, con un'elevata percentuale di rosso. Insieme alla sua elevata intensità di illuminazione, LUCTRA® fornisce al corpo segnali luminosi distintivi, che esso sfrutta per regolare il sistema di orologi interni e adeguare il ritmo biologico al corso della giornata. Migliore è questo adattamento, maggiori sono i livelli di benessere e efficienza da esso derivanti.

La massima efficacia biologica viene raggiunta quando i colori della luce variano notevolmente nel corso della giornata. Si consiglia pertanto una luce molto bianco freddo nelle ore mattutine, che si riduce a mezzogiorno e aumenta di nuovo leggermente dopo mezzogiorno, per poi diminuire gradualmente nel pomeriggio. Di sera, la percentuale di rosso deve prevalere. È possibile modificare in qualsiasi momento queste impostazioni sul pannello di comando VITACORE®. Regolare infine le impostazioni di luce ideali per il proprio benessere. Provare diverse impostazioni, fino a trovare quella giusta. Maggiori informazioni sui rapporti e l'effetto della luce biologica sono disponibili su [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## La lampada in sintesi

► vedi fig. 1

1. Testa della lampada
2. Vetro di protezione
3. Pannello di comando VITACORE® (touch screen)
4. Base di supporto per tavolo



## Volume di consegna

- Istruzioni per l'uso
- Lampada
- Alimentazione con connettore
- Cavo di alimentazione con spina europea
- Cavo di alimentazione con connettore britannico, tipo G
- Panno in microfibra

In base a quale articolo della LUCTRA® serie TABLE PRO 2 si sceglie, il volume di consegna contiene diversi fissaggi e parti accessorie:

- TABLE PRO 2 BASE: base di supporto per la collocazione su tavolo
- TABLE PRO 2 CLAMP: fissaggio a parete o su tavolo (con 2 cuscinetti adesivi in schiuma, 1 chiave a brugola, 4 viti e tasselli per il fissaggio alla parete)
- TABLE PRO 2 PIN: il fissaggio al foro passante o nel tavolo (con 1 cuscinetto adesivo in schiuma, 1 chiave a brugola)

i

### Avvertenza:

se una delle parti mancasse o fosse danneggiata, contattare il nostro servizio di assistenza.

## Montaggio

- Indipendentemente dal fissaggio presente, come ultimo passaggio inserire sempre la lampada su un mandrino preassemblato.



### ATTENZIONE!

#### Pericolo di danni alla lampada!

Assicurarsi che la lampada sia posizionata perfettamente sul mandrino e possa essere spostata senza gioco.

i

### Avvertenza:

tra la lampada e il fissaggio è necessaria una piccola fenditura (circa 1-2 mm) per facilitare la rotazione della lampada.

In seguito vengono descritte diverse possibilità di fissaggio. Dopo il montaggio, collegare elettricamente la lampada (► vedi "Attacco elettrico" a pagina 40).

## TABLE PRO 2 BASE

► vedi fig. 2

1. Posizionare la base di supporto per tavolo (4) nel punto desiderato.
2. Inserire la lampada sulla base di supporto per tavolo (4), come raffigurato.

## TABLE PRO 2 CLAMP

Con il morsetto è possibile fissare o avvitare la lampada alla parete e su tavoli di spessore fino 78 mm.

### Fissaggio a parete

► vedi fig. 3

**ATTENZIONE!****Pericolo di danni materiali!**

Prima del montaggio verificare la qualità della parete e la portata della struttura muraria. I tasselli in dotazione servono per fissare il morsetto alle pareti in calcestruzzo o di muratura piena. In caso di pareti di qualità differenti (cartongesso, blocchi leggeri, ecc.), impiegare dei tasselli speciali oppure installare una diversa e adeguata struttura di supporto del carico. Se non si conosce il tipo di substrato, consultare un esperto.

1. Segnare 4 punti di foratura con distanze  
 $x = 45 \text{ mm}$   
 $y = 50 \text{ mm}$

**PERICOLO!****Pericolo di morte in caso di perforazione delle linee di alimentazione!**

Prima di praticare fori alla parete, verificare che non siano presenti linee di alimentazione (es. cavi elettrici, tubi del gas o dell'acqua).

1. Praticare dei fori con  $\varnothing 6 \text{ mm}$  e  $60 \text{ mm}$  di profondità.
2. Fissare alla parete il morsetto (5) con le viti  $\varnothing 4,5 \times 50 \text{ mm}$  e i tasselli forniti in dotazione.
3. Inserire la lampada sul mandrino del morsetto (5).

**Fissaggio su tavolo**

► vedi fig. 4

1. Applicare i cuscinetti adesivi di schiuma (6) come raffigurato.
2. Orientare la piastra inferiore (7) in base allo spessore del tavolo e avvitare la vite di serraggio (9).

i

**Avvertenza:**

è possibile avvitare la vite di serraggio in 3 diversi fori. Ciò consente di ovviare a eventuali ostacoli, come gli spigoli del tavolo.

3. Fissare la piastra inferiore (7) con le viti (8).
4. Fissare il morsetto (5) mediante la vite di serraggio (9). Serrare la vite di serraggio (9) con la chiave a brugola acclusa.
5. Inserire la lampada sul mandrino del morsetto (5).
6. Far passare il cavo di alimentazione attraverso l'apposita cavità (10).

**TABLE PRO 2 PIN**

► vedi fig. 5

È possibile fissare il mandrino del tavolo (11) nelle seguenti modalità:

**Fissaggio con passaggio nel tavolo**

Il mandrino del tavolo mantiene salda la lampada ad ogni foro passante compreso tra  $20 \text{ mm}$  e  $80 \text{ mm}$ .

1. Applicare il cuscinetto adesivo di schiuma (13) alla piastra superiore (12).
2. Inserire la piastra superiore (12) con mandrino e asta filettata (16) dall'alto nel foro passante.
3. Avvitare la piastra inferiore (14) all'asta filettata (16) con il supporto per centraggio adeguato al diametro del foro passante indicante verso l'alto.
4. Far passare il cavo di alimentazione attraverso l'apposita cavità (15).

**ATTENZIONE!****Pericolo di danni al cavo!**

Non fissare il mandrino del tavolo ruotando la piastra inferiore se il cavo di alimentazione è stato già fatto passare nell'apposita cavità (15).

Altrimenti il cavo si aggroviglierebbe attorno all'asta filettata e subirebbe dei danni.

5. Fissare il mandrino del tavolo ruotando l'asta filettata (16). Utilizzare la chiave a brugola in dotazione.
6. Inserire la lampada sul mandrino del tavolo (11).

**Fissaggio senza passaggio nel tavolo**

Anche se il tavolo non dispone di un foro passante, è possibile fissare la lampada al mandrino del tavolo.

**ATTENZIONE!****Pericolo di danni materiali!**

Il piano del tavolo deve presentare uno spessore di almeno 25 mm per non subire danni quando viene regolata la lampada.

1. Praticare un foro di almeno  $\varnothing$  6,5 mm/max.  $\varnothing$  8 mm nel piano del tavolo.
2. Inserire il mandrino con asta filettata (16) e disco (17) dall'alto attraverso il foro.
3. Fissare il mandrino del tavolo, avvitando la piastra (14) all'asta filettata con supporto per il centraggio ampio indicante verso l'alto.
4. Inserire la lampada sul mandrino del tavolo (11).

**Attacco elettrico**

► vedi fig. 6

1. Collegare il cavo di attacco della lampada all'alimentatore.

**Avvertenza:**

per allentare il connettore tra lampada e alimentazione, allentare prima il blocco (18).

2. Con il dispositivo di alimentazione, collegare il cavo alla rete elettrica adeguata:
  - cavo di alimentazione con spina europea (19)
  - cavo di alimentazione con connettore britannico (20)
3. Inserire la spina nella presa di corrente.

**Orientare la lampada****ATTENZIONE!****Pericolo di danni alla lampada!**

Non ruotare la testa della lampada contro la resistenza del giunto rotante.







**Comando****ATTENZIONE!****Pericolo di danni materiali!**

La testa della lampada è costruita in modo che i LED si raffreddino in modo ottimale, garantendo così una maggiore durata.

Non coprire mai la testa della lampada. Ciò potrebbe comportare un pericolo di incendio.

## Comando tramite il pannello di comando VITACORE®

► vedi fig. 7

21. Tasto sensore on/off
22. Sensori per l'impostazione dell'intensità luminosa
23. Tasto sensore boost
24. Sensori per l'impostazione del colore
25. Attacchi di carica USB
  - Il tocco del sensore on/off  consente anche di accendere e spegnere la luce.
  - Toccando il sensore  è possibile ridurre l'intensità luminosa.
  - Toccando il sensore  è possibile aumentare l'intensità luminosa.
  - Toccando il sensore  è possibile regolare un colore più caldo (più rosso).
  - Toccando il sensore  è possibile regolare un colore più freddo (più blu).
  - Toccare il sensore boost  per attivare la massima intensità luminosa dei LED bianco freddo.

**i**

### Avvertenza:



la funzione boost viene terminata automaticamente dopo 30 minuti.

- Il simbolo del tasto sensore boost s'illumina quando la funzione è attiva.
- Toccare un sensore a piacere per terminare prima la funzione boost.
- Terminando la funzione boost o una volta trascorsi i 30 minuti, il controllo VITACORE® utilizza i valori impostati in precedenza.

### Funzione di spegnimento automatica

La lampada si spegne automaticamente dopo 4 ore per risparmiare corrente. Può essere poi riaccesa per illuminarsi di nuovo per massimo 4 ore.



È possibile attivare e disattivare questa funzione:

- Tenere il tasto sensore boost  e il tasto sensore  premuto per 5 secondi.
- La lampada lampeggia 3 volte brevemente per confermare che la funzione di spegnimento automatica è spenta.
- La lampada lampeggia 3 volte a lungo per confermare che la funzione di spegnimento automatica è spenta.

### Funzione di accensione automatica al collegamento alla rete elettrica.

La lampada può accendersi automaticamente al collegamento alla rete elettrica.

È possibile attivare e disattivare questa funzione:

- Tenere il tasto sensore boost  e il tasto sensore  premuto per 5 secondi.
- La lampada lampeggia 3 volte brevemente per confermare che la funzione di accensione automatica è disattivata.
- La lampada lampeggia 3 volte a lungo per confermare che la funzione di accensione automatica è attivata.

### Attacchi di carica USB

È possibile caricare smartphone e tablet alla lampada mediante due attacchi di carica USB (25) integrati.



### ATTENZIONE!

#### Pericolo di danni materiali!

Utilizzare solo cavi USB integri. In questo modo si evitano possibili danni ai dispositivi e alla lampada.

**Avvertenza:**

gli attacchi servono esclusivamente a caricare i dispositivi collegati. Non consentono il trasferimento di dati.

- Collegare i dispositivi da caricare agli appositi attacchi (25) con un cavo USB idoneo.

## Pulizia e manutenzione

**PERICOLO!****Pericolo di morte per scossa elettrica!**

Non immergere mai in acqua la lampada per pulirla.

**ATTENZIONE!****Pericolo di danni al prodotto!**

Non utilizzare oggetti abrasivi o affilati né detergenti aggressivi.

Non impiegare solventi.

- Asciugare per bene la lampada con un panno leggermente umido o quello in microfibra in dotazione.
- La lampada non necessita manutenzione.

## Servizio di assistenza

Il team LUCTRA® è raggiungibile al numero +49 23 71 66 24 45 (possibili costi applicabili in base alle tariffe dell'operatore).

Tenere a portata di mano il numero di serie della propria lampada per possibili domande.

Questo si trova sulla bandierina applicata al cavo di alimentazione e sul retro di queste istruzioni per l'uso.

In caso di lampada danneggiata, rispedirla solo in confezione originale o in un imballaggio protettivo paragonabile.

## Smaltimento

### Smaltire la lampada

I dispositivi contrassegnati con il simbolo accanto non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltite separatamente.



- Informarsi presso le autorità locali sugli impianti di smaltimento adeguati.

Lo smaltimento separato consente il riciclaggio o altre forme di riutilizzo delle apparecchiature. Si impedisce così che le sostanze nocive si disperdano nell'ambiente.

### Smaltire l'imballaggio

L'imballaggio è composto da cartone e materiali plastici contrassegnati, i quali possono essere riutilizzati.



- Consegnare tali materiali per consentirne il riciclaggio.

## Dati tecnici

Nome del prodotto	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Cod. articolo	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Lampada</b>		
Tensione nominale	12–14 V DC	
Potenza assorbita	9,45 W	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• freddo-bianco</li> <li>• Boost</li> </ul>	14,3 W	
Classe di protezione	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Tipo di protezione	IP20	
Efficienza energetica	Questo prodotto contiene (una) fonte/i di luce della/e classe/i di efficienza energetica: fonte di luce n. 36931, classe di efficienza energetica D (Reg. 1314008)	
Temperatura ambiente	0–40 °C	
<b>Lampada</b>		
LED	2.700–6.500 K	
<b>Attacchi di carica USB VITACORE®</b>		
Attacchi di carica USB	2× max. 1 A	
<b>Alimentazione</b>		
Potenza assorbita	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Potenza utile	max. 13,5 V DC, 54 W	
Classe di protezione	III ⚡	
Tipo di protezione	IP20	



## Avsedd användning

Armaturen är avsedd för att användas på arbetsplatser i torra rum inomhus (omgivningstemperatur 25 °C).

Genomför endast arbeten som beskrivs i denna bruksanvisning. All annan användning är otillåten och ses som felaktigt bruk. Tillverkaren ansvarar inte för skador som härrör från felaktigt bruk.

## För din säkerhet

### Grundläggande säkerhetsråd

- För att kunna hantera denna armatur på ett säkert sätt, måste användaren ha läst och förstått denna bruksanvisning innan armaturen tas i bruk.
- Iaktta alla säkerhetsråd! Underlåtenhet att följa säkerhetsråden innebär risk för din egen och andras säkerhet. Spara denna bruksanvisning för framtiden och se till att den finns inom räckvidd.
- Om du säljer eller överlämnar armaturen till någon annan, måste du se till att bruksanvisningen följer med.
- Använd armaturen endast om den är i bra skick. Kontakta vår service, om armaturen eller en del utav den är defekt (gäller även lysdioder).
- Denna armatur bör inte användas av personer med fysiska, motoriska eller psykiska funktionshinder eller av personer vars erfarenhet och/kunskap är otillräcklig, undantaget att en ansvarig person garanterar deras säkerhet och upplyser dem om armaturens användning.
- Säkerställ att inga barn kan leka med armaturen.
- Iaktta alltid gällande nationella och internationella säkerhets-, hälso- och arbetsföreskrifter.

### Elsäkerhet

- Anslut armaturen endast till säkrade vägguttag som har installerats, jordats och provats av en fackman.
- Innan du kopplar in armaturen, säkerställ att effektuttaget motsvarar armaturens Tekniska data.
- Rör inte kontakten med fuktiga händer! Håll alltid i kontakten och inte i sladden när du drar ut kabeln.
- Kabeln får inte vickas, klämmas, sträckas eller överköras. Skydda kabeln mot vassa kanter, olja och hetta.
- Lyfta inte upp armaturen i kabeln.
- Kontrollera kabelkontakten och kabeln före varje bruk.
- Om elkabeln är skadad, dra ut nätkontakten omedelbart. Använd aldrig en armatur med skadad elkabel.
- Stäng alltid av armaturen innan du drar ut nätkontakten.
- Dra alltid ut nätkontakten när armaturen inte ska användas en längre period.
- Dra alltid ut nätkontakten innan armaturen ska transporteras eller förflyttas.
- Använd endast förlängningskabel som är tillämpliga för armaturen och omgivningen.
- Använd inga extra dimmer.
- Om armaturens elkabel är skadad, måste den bytas av tillverkaren för att undvika risker.

### Produktspecifika säkerhetsråd

- Övertäck inte armaturen med duk eller andra föremål. Detta innebär brandrisk.
- Innan armaturen ska transporteras eller förflyttas, demontera den från sitt fäste.
- Ändra bordsställets läge endast när armaturen inte är isatt.

- Öppna aldrig operatörspanelen VITACORE®. Armaturen får annars skador som inte kan repareras.

## Symbolförklaring

- De hänvisningsskyltar som är uppsatta på armaturen får inte avlägsnas eller övertäckas. Läs och följ bruksanvisningen innan idrifttagning.



Risk för ögonskador! Se aldrig rakt in i lysdioden.



Armaturen får endast användas i torra rum inomhus.



Byt ut varje skyddsglas som är sprucket. Lysämnet befinner sig bakom ett skyddsglas som skyddar användaren mot brännskador och lysdioden mot skador. Att använda armaturen utan skyddsglas eller med skadad skyddsglas är inte tillåtet. Skyddsglasets måste bytas ut mot ett nytt och oskadat skyddsglas (originaldel).



## Produkt- och funktionsbeskrivning

LUCTRA® ger ett biologiskt verkande ljus, där ljusfärgen kan varieras mellan kallvitt ljus med hög blåandel och varmvitt ljus med hög rödandel. Tillsammans med sin höga belysningsstyrka tillför LUCTRA® tydliga ljussignaler till kroppen, som kroppen behöver för att anpassa sin inre klocka och därmed sin biorytm till dagens förlopp. Ju bättre denna anpassning är, desto mer stiger välbefinnande och prestationsförmåga.

Den största biologiska verkan uppnås om ljusfärgerna varierar under dagens gång. Därför rekommenderas ett mycket kallvitt ljus på förmiddagen, som ska reduceras kring lunchtid, höjas något efter lunchen för att sedan minska kontinuerligt under eftermiddagen. På kvällen bör den röda andelen dominera. SDu kan närsomhelst ändra dessa inställningar på operatörspanelen VITACORE®. Slutligen avgör ditt egna välbefinnande vilken ljusinställning som känns rätt och angenämt. Prova dig gärna fram genom de olika inställningarna tills du hittat den rätta. Läs mer om sambanden och det biologiska ljusets verkningssätt på [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## Din armatur i korthet

► se bild 1

1. Lamphuvud
2. Skyddsglas
3. Operatörspanel VITACORE® (pekskärm)
4. Bordsställ

## Leveransomfattning

- Bruksanvisning
- Armatur
- Nätaggregat med stickkontakt
- Elkabel med Euro-kabelkontakt
- Elkabel med engelsk kabelkontakt, Typ G
- Mikrofiberduk

I leveransomfånget finns olika fästen och tillbehör, beroende på vilken artikel i serien LUCTRA® TABLE PRO 2 du har valt:

- TABLE PRO 2 BASE: Bordsställ för uppställning på bord



- TABLE PRO 2 CLAMP: Fäste för vägg eller bord (med skum-klisterpads 2x, insexnyckel 1x, skruvar och pluggar för väggmontering 4x)
- TABLE PRO 2 PIN: Fäste vid genomföringen eller hål i bordet (med skum-klisterpad 1x, insexnyckel 1x)

**i** **OBS:**  
Om någon del är felaktig eller skadad, vänligen kontakta servicen.

## Montering

- Oberoende av det befintliga fästet ska armaturen alltid i sista skedet sättas på det förmonterade stiftet.



**OBS!**  
**Risk för skador på armaturen!**  
Kontrollera att armaturen sitter fullständigt på stiftet och kan vridas utan spel.

**i** **OBS:**  
En minimal glipa (ca 1–2 mm) mellan armatur och fäste är nödvändig för att armaturen ska kunna vridas lätt.

I det följande beskrivs olika fastsättningsmöjligheter. Anslut elen till armaturen efter monteringen (► se ”Elanslutning“ på sida 48).

### TABLE PRO 2 BASE

► se bild 2

1. Sätt bordsstället (4) på det önskade stället.
2. Sätt i armaturen i bordsstället enligt bilden (4).

### TABLE PRO 2 CLAMP

Med klämman kan du skruva fast armaturen i väggen eller fästa den på bord med en tjocklek på upp till 78 mm.

#### Väggmontering

► se bild 3



**OBS!**  
**Risk för materiell skada!**  
Kontrollera alltid väggens egenskaper och bärförmåga innan väggmontering. Bifogade pluggar är avsedda för fastsättning av klämman i betongväggar eller i massivt murbruk. Om väggen och dess bärförmåga varierar (renoveringsboard, lättbetongblock osv.) måste specialpluggar eller annan konstruktion användas, som tål denna belastning. Rådgör med en fackman om underkonstruktionen inte är känd.

1. Markera fyra borrhål med avstånden  
x = 45 mm  
y = 50 mm



**FARA!**  
**Livsfara pga. ledningspunktering!**  
Kontrollera ledningsdragningen (t.ex. el, gas- eller vattenledningar) innan du borrar i väggar.

1. Borra hålen med  $\varnothing$  6 mm och 60 mm djupa.
2. Fäst klämman (5) med bipackade skruvar  $\varnothing$  4,5 x 50 mm och plugg i väggen.

3. Sätt på armaturen på stiftet till klämman (5).

### Bordsfäste

► se bild 4

1. Applicera skum-klisterpads (6) enligt bilden.
2. Välj justeringen för den nedre plattan (7) enligt bordets tjocklek och skruva i klämskruven (9).

**OBS:**

Klämskruven kan skruvas i tre olika hål. Därmed kan man undvika hinder som t.ex. design-bordskanter.

3. Montera den nedersta plattan (7) med skruvarna (8).
4. Fäst klämman (5) med hjälp av klämskruven (9) på bordet. Dra åt klämskruven (9) med den medföljande insexnyckeln.
5. Sätt på armaturen på stiftet till klämman (5).
6. För elkabeln genom det avsedda urtaget (10).

### TABLE PRO 2 PIN

► se bild 5

Följande fästmöjligheter för bordsstiftet (11) finns:

#### Fastsättning med bordsgenomföring

Bordsstiftet håller fast armaturen säkert i varje hålgenomföring mellan 20 mm och 80 mm.

1. Applicera skum-klisterpaden (13) på den övre plattan (12).
2. För den övre plattan (12) samt stift och gängstång (16) från ovasidan in i bordshålet.
3. Skruva fast den nedre plattan (14) tillsammans med passande centreringsstycke från undersidan uppåt på gängstången (16).
4. För elkabeln genom det avsedda urtaget (15)

**OBS!****Risk för skador på kabeln!**

Fäst inte bordsstiftet genom vridning av den nedre plattan om elkabeln redan har förts genom det avsedda urtaget (15).

Kabeln kan annars lindas runt gängstången och skadas.

5. Sätt fast bordsstiftet genom att vrida gängstången (16). Använd den medföljande insexnyckeln.
6. Sätt upp armaturen på stiftet till bordsstiftet (11).

#### Fastsättning utan bordsgenomföring

Även om bordet inte har någon genomföring är det möjligt att fästa armaturen med bordsstiftet.

**OBS!****Risk för materiell skada!**

Bordsplattan måste ha en tjocklek på minst 25 mm för att den inte ska kunna skadas vid justering av armaturen.

1. Borra ett hål i bordsplattan på min  $\varnothing 6,5$  mm/max  $\varnothing 8$  mm.
2. Sätt i stiftet med gängstången (16) och brickan (17) ovanifrån och in i hålet.
3. Sätt fast bordsstiftet genom att skruva plattan (14) med det bredare centreringsstycket pekande uppåt på gängstången.
4. Sätt upp armaturen på stiftet till bordsstiftet (11).

## Elanslutning

► se bild 6

1. Anslut armaturens kabel till nätaggregatet.



### OBS:

För att lossa stickkontakten mellan armatur och nätaggregat måste först kontaktpärren (18) lösas.

2. Anslut nätaggregatet med tillhörande elkabel till elnätet:
  - Elkabel med Euro-kabelkontakt (19)
  - Elkabel med engelsk kabelkontakt (20)
3. Sätt i kontakten i vägguttaget.

## Justera armaturen



### OBS!

#### Risk för skador på armaturen!

Vrid inte på lamphuvudet så att den belastar sviveln.

## Användning av armaturen



### OBS!

#### Risk för materiell skada!

Lamphuvudet är designat på ett sätt som ger optimal kylning för lysdioderna och därmed en lång livslängd.

Övertäck aldrig lamphuvudet. Detta innebär brandrisk.

## Att använda operatörspanelen VITACORE®

► se bild 7

21. På-Av-sensorknapp
22. Sensorknappar för inställning av ljusstyrka
23. Boost-sensorknapp
24. Sensorknappar för inställning av ljusfärg
25. USB-laddningsuttag
  - Vidrör På-Av-sensorknappen (⏻) för att sätta på eller stänga av ljuset.
  - Vidrör sensorknapp (⊖) för att minska ljusstyrkan.
  - Vidrör sensorknapp (⊕) för att höja ljusstyrkan.
  - Vidrör sensorknapp (🔴) för att ställa in en varmare (rödaktig) ljusfärg.
  - Vidrör sensorknapp (🔵) för att ställa in en kallare (blåaktig) ljusfärg.
  - Vidrör Boost-sensorknapp (⊙) för att aktivera maximal ljusstyrka för de kallvita lysdioderna.



### OBS:



Boost-funktionen avsluts automatiskt efter 30 sekunder.

- Symbolen för Boost-sensorknappen lyser när funktionen är aktiv.
- Avsluta Boost-funktionen i förtid genom att vidröra en valfri sensortangent.
- När Boost-funktionen är avslutad eller 30 minuter har gått, återgår VITACORE®-styrningen till de tidigare inställda värdena.

## Automatisk frånslagningsfunktion

Armaturen slås ifrån automatiskt efter 4 timmar för att spara ström. Den kan sedan slås på igen för att lysa i max. 4 timmar.



Denna funktion kan aktiveras och deaktiveras:

- Håll boost-sensorknappen  och sensorknappen  intryckta i 5 sekunder.
- Lampan blinkar 3 gånger kortvarigt för att bekräfta att den automatiska frånslägningsfunktionen är frånkopplad.
- Lampan blinkar 3 gånger länge för att bekräfta att den automatiska frånslägningsfunktionen är inkopplad.

### Automatisk inkopplingsfunktion vid anslutning till elnätet

Armaturen kan slås på automatiskt vid anslutning till elnätet.

Denna funktion kan aktiveras och deaktiveras:

- Håll boost-sensorknappen  och sensorknappen  intryckta i 5 sekunder.
- Lampan blinkar 3 gånger kortvarigt för att bekräfta att den automatiska tillkopplingsfunktionen är deaktiverad.
- Lampan blinkar 3 gånger länge för att bekräfta att den automatiska tillkopplingsfunktionen är aktiverad.

### USB-laddningsuttag

Två integrerade USB-laddningsuttag (25) på armaturen tillåter att ladda t.ex. Smartphones eller surfplattor.

**OBS!****Risk för materiell skada!**

Använd enbart oskadade USB-kablar. Därmed undviker du skador på dina enheter och på armaturen.

**OBS:**

Anslutningarna är endast avsedda för laddning av ansluta enheter. Dataöverföring är inte möjlig.

- Anslut enheterna som ska laddas till laddningsuttagen (25) med en passande USB-kabel.

## Rengöring och underhåll

**FARA!****Livsfara pga. elstöt!**

Doppa aldrig armaturen vid rengöring i vatten!

**OBS!****Risk för produktskador!**

Använd inga skavande eller vassa föremål eller frätande rengöringsmedel.  
Använd inga lösningsmedel.

- Torka rent armaturen med en lätt fuktad trasa eller den medföljande mikrofiberduken.
- Armaturen är underhållsfri.

## Service

Du når LUCTRA® teamet på +49 2371 662445 (observera att nätoperatören kan debitera dig för samtalskostnader).

Vid frågor, ange alltid armaturerens serienummer.

Detta nummer hittas på elkabelns klistermärke och på bruksanvisningens baksida.

En skadad armatur ska skickas tillbaka i sin originalkartong eller en jämförbar skyddsförpackning.

# Avfallshantering

## Avfallshandera armaturen

Apparater som visar symbolen här på sidan får inte lämnas till hushållsavfall. Sådana apparater lämnas separat till elskrot på en miljöstation.

- Kontrollera möjligheterna för avfallshantering med din kommunala miljöansvarige.

Med hjälp av rätt källsortering tillför du gamla apparater till återvinningen. Således bidrar du även till att farliga ämnen inte når ut i miljön.



## Ta hand om förpackningen

Förpackningen består av kartong och märkt plastmaterial som kan återanvändas.

- Se till att materialet tillförs återvinningen.



# Tekniska data

Produktnamn	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Artikelnummer	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Armatur</b>		
Märkspänning	12–14 V DC	
Elförbrukning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kallvitt 9,45 W</li> <li>• Boost 14,3 W</li> </ul>	
Kapslingsklass	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
IP-klass	IP20	
Energieffektivitet	Denna produkt innehåller (en) ljuskälla (-källor) i energieffektivitetsklass(er): Ljuskälla nr 36931, energieffektivitetsklass D (reg. 1314008)	
Omgivningstemperatur	0 - 40 °C	
<b>Belysningsämne</b>		
Lysdiod	2 700 - 6 500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB-laddningsuttag	2× max. 1 A	
<b>Nätaggreat</b>		
Elförbrukning	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Verkande effekt	max. 13,5 V DC, 54 W	
Kapslingsklass	III ⚡	
IP-klass	IP20	



## Formålsbestemt anvendelse

Lampen er beregnet til belysning af en arbejdsplads i tørre indendørslokaler (25° C omgivelsestemperatur).

Udfør kun det arbejde, som er beskrevet i nærværende brugsanvisning. Al anden brug er ikke tilladt. Producenten påtager sig intet ansvar for skader, som skyldes anden brug.

## Mht. sikkerhed

### Grundlæggende sikkerhedsanvisninger

- Brugeren skal have læst og forstået nærværende brugsanvisning før ibrugtagning for at kunne håndtere den sikkert.
- Overhold sikkerhedsanvisningerne! Hvis du ikke overholder sikkerhedsanvisningerne, bringer du dig selv og andre i fare. Nærværende brugsanvisning skal opbevares til senere brug og altid være tilgængelig.
- Hvis du sælger eller giver lampen videre, giv under alle omstændigheder også denne vejledning med.
- Benyt lampen kun, når den er fuldstændig i orden. Hvis lampen eller en del deraf (også LED'er) er defekt, kontakt vores service.
- Denne lampe er ikke beregnet til at blive anvendt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller med manglende erfaring og/eller manglende viden, med undtagelse af hvis de er under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed, eller som har givet dem instrukser om, hvordan lampen skal anvendes.
- Sørg for, at børn ikke leger med lampen.
- Overhold de gældende nationale og internationale forskrifter om sikkerhed, sundhed og arbejdsbeskyttelse.

### Elektrisk sikkerhed

- Tilslut kun lampen til beskyttede stikkontakter, der er installeret fagligt korrekt, jordforbundet og kontrolleret.
- Sørg inden tilslutning af lampen for, at nettilslutningen svarer til lampens tilslutningsdata.
- Rør ikke ved netstikket med våde hænder! Træk netstikket altid ud af stikkontakten i stikket og ikke i kablet.
- Bøj, klem, ryk eller kør ikke over netkablet. Beskyt det mod skarpe kanter, olie og varme.
- Løft ikke lampen i kablet.
- Kontrollér før hver brug stik og kabel.
- Tag omgående netstikket ud, hvis netkablet er beskadiget. Brug aldrig lampen med beskadiget netkabel.
- Sluk altid lampen, inden netstikket tages ud.
- Tag altid netstikket ud, hvis lampen ikke anvendes i et længere tidsrum.
- Tag altid netstikket ud før transport eller omplacering af lampen.
- Anvend kun forlængerledninger, der egner sig til lampen og omgivelserne.
- Anvend ingen ekstra lysdæmper.
- Hvis lampens netkabel bliver beskadiget, skal producenten udskifte det for at undgå farer.

### Produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

- Dæk ikke lampen til med tørklæder eller andre genstande. Der er risiko for brand.
- Afmontér lampen fra beslaget inden transport eller omplacering af lampen.
- Fodens position må kun ændres, når lampen ikke er monteret.
- Åbn aldrig VITACORE®-betjeningsfeltet. Lampen beskadiges uopretteligt.

## Symbolforklaring

- Henvisningsskilte på lampen må ikke fjernes eller dækkes til.

Læs og følg brugsanvisningen før ibrugtagning.



Risiko for øjenskader! Se aldrig direkte ind i LED'en.



Lampen må kun anvendes i tørre indendørslokaler.



Udskift ødelagte beskyttelsesruder. Pæren er altid bag beskyttelsesruden, som beskytter brugeren mod forbrændinger og LED'en mod beskadigelser. Det er ikke tilladt at bruge lampen uden beskyttelsesrude eller med beskadiget beskyttelsesrude. Beskyttelsesruden skal udskiftes med en ny, ubeskadiget beskyttelsesrude (original del).



## Produkt- og funktionsbeskrivelse

LUCTRA® udsender biologisk virksomt lys ved at lysfarven kan varieres mellem koldt-hvidt lys med høj blå andel og varmt-hvidt lys med høj rød andel. Sammen med dens høje lysstyrke giver LUCTRA® kroppen tydelige lyssignaler, som den har brug for, for at tilpasse sit indre system og dermed biorytmen til dagsforløbet. Jo bedre denne tilpasning er, desto mere velvære og overskud i hverdagen.

Den største biologiske effektivitet opnås, når lysfarverne varierer tydeligt i løbet af dagen. Derfor anbefales meget koldt hvidt lys om formiddagen, der så reduceres omkring middagstid, igen forøges efter middagstid for at så at blive reduceret kontinuerligt i løbet af eftermiddagen. Om aftenen bør andelen af rødt lys være højere. Disse indstillinger kan til enhver tid ændres på VITACORE® betjeningsfeltet. I sidste ende er dit velbefindende afgørende for den rigtige og behagelige lysindstilling. Afprøv forskellige indstillinger, indtil du har fundet den rigtige. Mere om sammenhængene og virkemåden af det biologiske lys findes [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## En oversigt over lampen

► se illustration 1

1. Lampehoved
2. Beskyttelsesrude
3. VITACORE®-betjeningsfelt (touchscreen)
4. Fod

## Leveringsomfang

- Brugsanvisning
- Lampe
- Strømforsyning med stik
- Netkabel med EU-stik
- Netkabel med britisk stik, type G
- Mikrofiberklud

Alt efter hvilken LUCTRA® TABLE PRO serie 2 du har bestemt dig for, indeholder leveringsomfanget forskellige beslag og tilbehørsdele:

- TABLE PRO 2 BASE: Fod til opstilling på borde
- TABLE PRO 2 CLAMP: Væg- eller bordbeslag (med 2 skum-klæbepuder, 1 unbrakonøgle, 4 skruer og dyvler til vægmontering)

- TABLE PRO 2 PIN: Montering i hulgenneføring eller hul i bord (med 1 skum-klæbepude, 1 unbrakonøgle)

i

**Henvisning:**

Hvis en af delene skulle mangle eller være beskadiget, så kontakt service.

## Montering

- Uafhængigt af det eksisterende beslag skal lampen altid sættes på en formonteret dorn som det sidste monteringsstrin.

**VIGTIGT!****Risiko for skader på lampen!**

Sørg for, at lampen sidder fuldstændigt fast på dornen og kan bevæges uden spil.

i

**Henvisning:**

En minimal spalte (ca. 1–2 mm) mellem lampe og beslag er påkrævet for at lampen nemt kan drejes.

Nedenfor beskrives forskellige monteringsmuligheder. Tilslut lampen elektrisk efter monteringen (► se „Elektrisk tilslutning“ på side 55).

### TABLE PRO 2 BASE

► se illustration 2

1. Stil foden (4) på den ønskede position.
2. Sæt lampen, som vist, på foden (4).

### TABLE PRO 2 CLAMP

Med klemmen kan man skrue eller fastgøre lampen på væggen eller på borde med en tykkelse på op til 78 mm.

#### Vægmontering

► se illustration 3

**VIGTIGT!****Risiko for materielle skader!**

Kontrollér under alle omstændigheder væggens beskaffenhed og vægkonstruktionens bæreevne inden monteringen. De vedlagte dyvler er til montering af klemmen på betonvægge hhv. massivt murværk. Ved afvigende vægstruktur (gipskartonplader, letvægtskonstruktioner osv.) og bæreevne skal der anvendes specialdyvler eller installeres en bærende konstruktion passende til belastningen. Hvis underlaget ikke kendes, så spørg en ekspert.

1. Markér fire borehuller med afstandene  
x = 45 mm  
y = 50 mm

**FARE!****Livsfare ved boring i forsyningsledninger!**

Kontrollér væggen for forsyningsledninger (f.eks. strømkabler, gas- og vandrør) før boring.

1. Bor huller med  $\varnothing$  6 mm og en dybde på 60 mm.
2. Fastgør klemmen (5) med de vedlagte skruer  $\varnothing$  4,5 x 50 mm og dyvler på væggen.
3. Sæt lampen på klemmens (5) dorn.



## Bordmontering

► se illustration 4

1. Anbring skum-klæbebepuderne (6) som vist.
2. Vælg orienteringen for den nederste plade (7) svarende til bordets tykkelse og skru klem-skruen (9) ind.

**i**

### Henvisning:

Klemskruen kan skrues ind i tre forskellige huller. På den måde kan forhindringer som f.eks. designkanter på borde omgås.

3. Fastgør den nederste plade (7) med skrue(r)ne (8).
4. Fastgør klemmen (5) ved hjælp af klemskruen (9) på bordet. Spænd klemskruen (9) med den vedlagte unbrakonøgle.
5. Sæt lampen på klemmens (5) dorn.
6. Før netkablet igennem den dertil beregnede udsparring (10).

## TABLE PRO 2 PIN

► se illustration 5

Der står følgende fastgørelsesmuligheder til rådighed for borddornen (11):

### Montering med bordgennemføring

Borddornen holder lampen sikkert på enhver hulgennemføring mellem 20 mm og 80 mm.

1. Anbring skum-klæbebepuden (13) på den øverste plade (12).
2. Sæt den øverste plade (12) med dorn og gevindstang (16) ovenfra i hulgennemføringen.
3. Skru den nederste plade (14) med centrérhjælpen passende til hulgennemføringens diameter opad på gevindstangen (16).
4. Før netkablet igennem den dertil beregnede udsparring (15).



### VIGTIGT!

#### Risiko for skader på kablet!

Fastgør ikke borddornen ved at dreje den underste plade, når netkablet er blevet ført igennem den dertil beregnede udsparring (15).

Kablet vikler sig i så fald om gevindstangen og bliver beskadiget.

5. Fastgør borddornen ved at dreje gevindstangen (16). Anvend dertil den vedlagte unbrakonøgle.
6. Sæt lampen på borddornens (11) dorn.

### Montering uden bordgennemføring

Også hvis bordet ikke har en bordgennemføring, kan du fastgøre lampen med borddornen.



### VIGTIGT!

#### Risiko for materielle skader!

Bordpladen skal have en tykkelse på mindst 25 mm for at den ikke beskadiges, når lampen justeres.

1. Bor et hul med min.  $\varnothing$  6,5 mm/maks.  $\varnothing$  8 mm i bordpladen.
2. Før dornen med gevindstang (16) og skive (17) ovenfra igennem hullet.
3. Fastgør borddornen, ved at skrue pladen (14) med den bredere centreringshjælp opad på gevindstangen.
4. Sæt lampen på borddornens (11) dorn.

## Elektrisk tilslutning

► se illustration 6

1. Forbind lampens tilslutningsledning med strømforsyningen.

**i**

### Henvisning:

Først skal stiklåsen (18) løsnes for at kunne løsne stikforbindelsen mellem lampe og strømforsyning.

2. Forbind det passende netkabel til lysnettet med strømforsyningen:
  - Netkabel med EU-stik (19)
  - Netkabel med britisk stik (20)
3. Sæt stikket i stikkontakten.

## Justering af lampen



### VIGTIGT!

#### Risiko for skader på lampen!

Drej ikke lampehovedet mod modstanden i drejeledet.

## Betjening



### VIGTIGT!

#### Risiko for materielle skader!

Lampehovedet er konstrueret således, at LED'erne køles optimalt og dermed opnår en lang levetid.

Dæk aldrig lampehovedet til. Der er risiko for brand.

## Betjening via VITACORE®-betjeningsfelt

► se illustration 7

21. Tænd-Sluk-sensorknappen
22. Sensorknapper til indstilling af lysstyrken
23. Boost-sensorknap
24. Sensorknapper til indstilling af lysfarven
25. USB-ladetilslutninger
  - Berør tænd/sluk-sensorknappen (⏻) for at tænde og/eller slukke for lyset.
  - Berør sensorknappen (⊖) for at reducere lysstyrken.
  - Berør sensorknappen (⊕) for at forøge lysstyrken.
  - Berør sensorknappen (⊙) for at gøre lysfarven varmere (mere rød).
  - Berør sensorknappen (⊗) for at gøre lysfarven koldere (mere blå).
  - Berør boost-sensorknappen (⊗) for at aktivere de kold-hvide LED'ers maksimale lysstyrke.

**i**

### Henvisning:



Boost-funktionen afsluttes automatisk efter 30 minutter.

- Symbolet på boost-sensorknappen lyser ved aktiveret funktion.
- Boost-funktionen kan afsluttes før tiden ved at berøre en vilkårlig sensorknap.
- Når boost-funktionen afsluttes eller de 30 minutter er udløbet, anvender VITACORE®-styringen de tidligere indstillede værdier.

## Automatisk slukkefunktion

Lampen slukker automatisk efter 4 timer for at spare strøm. Derefter kan den tændes igen for igen at lyse i maksimal 4 timer.



Du kan aktivere hhv. deaktivere denne funktion:

- Hold boost-sensorknappen  og sensorknappen trykket i  5 sekunder.
- Lampen blinker 3 gange kort for at bekræfte, at den automatiske slukkefunktion er deaktiveret.
- Lampen blinker 3 gange langt for at bekræfte, at den automatisk slukkefunktion er aktiveret.

### Automatisk tændefunktion ved tilslutning til strømnettet

Lampen kan tænde automatisk ved tilslutning til strømnettet.

Du kan aktivere hhv. deaktivere denne funktion:

- Hold boost-sensorknappen  og sensorknappen trykket i  5 sekunder.
- Lampen blinker 3 gange kort for at bekræfte, at den automatiske tændefunktion er deaktiveret.
- Lampen blinker 3 gange langt for at bekræfte, at den automatiske tændefunktion er aktiveret.

### USB-ladetilslutninger

Via to integrerede USB-ladetilslutninger (25) kan smartphones og tablets oplades på lampen.



#### VIGTIGT!

#### Risiko for materielle skader!

Anvend kun ubeskadigede USB-kabler. Således forhindres skader på dit udstyr og lampen.



#### Henvisning:

Tilslutningerne er udelukkende beregnet til opladning af det tilsluttede udstyr. Data overføres ikke.

- Tilslut udstyret, som skal oplades, med et passende USB-kabel til ladetilslutningerne (25).

## Rengøring og vedligeholdelse



#### FARE!

#### Livsfare på grund af elektrisk stød!

Dyk aldrig lampen ned i vand under rengøring.



#### VIGTIGT!

#### Risiko for produktskader!

Anvend ingen skurende og skarpe genstande eller aggressive rengøringsmidler.  
Anvend ingen opløsningsmidler.

- Tør lampen enten tørt af, med en let fugtet klud eller med den vedlagte mikrofiberklud.
- Lampen er vedligeholdelsesfri.

## Service

Du kan kontakte LUCTRA® teamet på +49 2371 662445 (Vær opmærksom på, at der alt efter netprovider kan opstå omkostninger).

Hold altid lampens serienummer parat i tilfælde af spørgsmål.

Dette finder du på fanen på netkablet og på nærværende brugsanvisnings bagside.

Returner en beskadiget lampe kun i den originale emballage eller i en lignende beskyttende emballage.

# Bortskaffelse

## Bortskaffelse af lampen

Udstyr, der er markeret med symbolet ved siden af, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Du er forpligtet til at bortskaffe affald fra sådanne elektriske og elektroniske produkter separat.



- Spørg kommunen om mulighederne for korrekt bortskaffelse.

Ved hjælp af den separate bortskaffelse bliver de gamle produkter genanvendt eller nyttiggøres på anden måde. Du hjælper med at undgå, at evt. farlige stoffer skader miljøet.

## Bortskaffelse af emballagen

Emballagen består af karton og tilsvarende markerede plastmaterialer, der kan genanvendes.



- Aflever disse materialer til genanvendelse.

# Tekniske data

Produktnavn	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Produktnummer	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Lampe</b>		
Mærkespænding	12-14 V DC	
Strømforbrug		
• kold-hvid	9,45 W	
• Boost	14,3 W	
Beskyttelsesklasse	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Kapslingsklasse	IP20	
Energieffektivitet	Dette produkt indeholder (en) lyskilde(r) af energiklasse(r): Lyskilde nr. 36931, energiklasse D (reg. 1314008)	
Omgivelsestemperatur	0-40° C	
<b>Pærer</b>		
LED	2.700-6.500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB-ladetilslutninger	2× maks. 1 A	
<b>Strømforsyning</b>		
Strømforbrug	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Afgivet effekt	maks. 13,5 V DC, 54 W	
Beskyttelsesklasse	III ⚡	
Kapslingsklasse	IP20	



## Forskriftsmessig bruk

Lampen er ment for belysning av en arbeidsplass i tørre lokaler innendørs (25 °C °C omgivelsetemperatur).

Bruk lampen kun til de formål som er beskrevet i denne bruksanvisningen. All annen bruk anses som feil og er ikke tillatt. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av slik bruk.

## For din sikkerhet

### Grunnleggende sikkerhetsanvisninger

- Sikker bruk av lampen forutsetter at bruker på forhånd har lest og forstått denne bruksanvisningen.
- Følg alle sikkerhetsanvisningene! Hvis du unnlater å følge sikkerhetsanvisningene setter du deg selv og andre i fare. Oppbevar bruksanvisningen på et sted i nærheten for senere referanse.
- Hvis du selger eller gir bort lampen må bruksanvisningen følge med.
- Lampen skal bare brukes i feilfri stand. Hvis lampen eller en av delene (inkl. LED-ene) er defekt, ber vi deg kontakte vår kundeservice.
- Lampen er ikke ment å brukes av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller kunnskap, med mindre de er under tilsyn av en person som svarer for deres sikkerhet eller forklarer bruken av lampen.
- Forviss deg om at barn ikke leker med lampen.
- Gjeldende nasjonale og internasjonale sikkerhets-, helse- og arbeidsforskrifter skal følges til enhver tid.

### Elektrisitetsrelatert sikkerhet

- Lampen skal bare settes i stikkontakter som er montert av fagfolk, jordet og godkjent.
- Før lampen kobles inn bør du forvise deg om at strømstyrken på stedet tilsvarer koblingsdataene på lampen.
- Ta ikke på støpselet med våte hender! Hold alltid i selve støpselet når du trekker det ut av kontakten - ikke i ledningen.
- Pass på at du ikke knekker, klemmer eller kjører over ledningen. Beskytt den mot skarpe kanter, olje og varme.
- Ikke løft lampen i ledningen.
- Kontroller støpsel og ledning hver gang lampen skal brukes.
- Hvis lampen skades må du trekke ut støpselet med én gang. Bruk aldri lampen med skadet strømledning.
- Skru alltid av lampen før du trekker ut støpselet.
- Hvis lampen ikke er bruk i lengre tid skal støpselet trekkes ut av kontakten.
- Trekk ut støpselet før lampen transporteres eller flyttes.
- Bruk alltid bare skjøteledninger som er egnet for lampen og lokalene den brukes i.
- Sett ikke på ekstra dimmer.
- Hvis strømledningen til lampen skades, må den byttes ut hos produsenten så all fare unngås.

### Produktrelaterte sikkerhetsanvisninger

- Dekk ikke til lampen med stoff eller andre gjenstander. Brannfare.
- Før lampen transporteres eller flyttes skal du først ta den ut av festet.
- Omplassering av bordfoten må skjer uten at lampen sitter i.

- Forsøk aldri å åpne VITACORE® betjeningsfeltet. Det skader lampen så den ikke kan repareres.

## Symbolforklaring

- Symbolene på lampen må ikke fjernes eller dekkes til.



Les og følg bruksanvisningen før du tar lampen i bruk.



Fare for øyeskader! Se aldri rett på LED-en.



Lampen skal bare brukes i tørre rom innendørs.



Knuste beskyttelsesglass må byttes ut. Lyskilden sitter bak et glass som beskytter brukeren mot forbrenning og LED-en mot skade. Det er ikke tillat å bruke lampen uten at dette glasset sitter på plass og er i feilfri stand. Beskyttelsesglasset må byttes ut med et nytt, glass uten skade (original del).



## Beskrivelse av produktet og funksjonene

LUCTRA® gir lys med biologisk effekt fra lysfarge som kan varieres mellom kaldt-hvitt lys med høy andel blått og varm-hvitt lys med høy andel av rødt. I tillegg til det gode lyset gir LUCTRA® kroppen tydelige lyssignaler som den trenger for å tilpasse sitt indre ur - og dermed den biologiske rytmen - til dagens gang. Jo bedre denne tilpasningen er, jo bedre vil du kjenne deg og mer vil du kunne yte.

Den største biologiske effekten oppnås hvis lysfargene varierer tydelig i løpet av dagen. Vi anbefaler kaldt-hvitt lys på formiddagen som reduseres midt på dagen; økes noe tidlig på ettermiddagen og så senkes kontinuerlig mot kvelden. På kveldstid bør andelen av rødt overveie. Du kan hele tiden endre disse innstillingene i VITACORE® betjeningsfeltet. Det er din egen følelse av velvære som skal avgjøre lysinnstillingen du velger. Derfor bør du prøve forskjellige innstillinger for å finne ut hva som er riktig for deg. Du finner mer om disse sammenhengene og virkningen av biologisk lys på [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## Oversikt over lampedelene

► se bilde 1

1. Lampehode
2. Beskyttelsesglass
3. VITACORE® betjeningsfelt (berørings skjerm)
4. Bordfot

## Leveringsomfang

- Bruksanvisning
- Lampe
- Nettadapter med pluggforbindelse
- Ledning med europlugg
- Ledning med britisk plugg, type G
- Mikrofiberklut

Avhengig av hvilket LUCTRA® TABLE PRO 2 produkt du har kjøpt, vil du finne forskjellige typer fester og tilbehør i pakken:

- TABLE PRO 2 BASE: Bordfot for plassering på bord

- TABLE PRO 2 CLAMP: Feste for vegg eller bord (med 2 lim-skumpads, 1 indre sekskantnøkkel, 4 skruer med plugg for feste i vegg)
- TABLE PRO 2 PIN: For feste i hull eller åpninger i bord (med 1 lim-skumpads, 1 indre sekskantnøkkel)

**i Merk:**  
Hvis noen av delene skulle være skadet, ber vi deg kontakte vår service.

## Montering

- Uansett hvilken type feste du har, avsluttes monteringen med at du plasserer lampen på en tapp som sitter på festet.



### ADVARSEL!

#### Fare for å skade lampen!

Pass på at lampen sitter helt inne på tappen og lar seg bevege uten slark.

**i Merk:**  
Det er nødvendig med en minimal åpning (ca. 1–2 mm) mellom lampen og festet for at den skal kunne bevege seg fritt.

De forskjellige festemulighetene beskrives nedenfor. Etter montering kobles lampen til strømmettet (► se «Elektrisk tilkobling» på side 62).

## TABLE PRO 2 BASE

► se bilde 2

1. Plasser bordfoten (4) der du vil ha den.
2. Sett lampen på bordfoten (4) slik bildet viser.

## TABLE PRO 2 CLAMP

Med Kobling kan du skru fast og feste lampen til veggen eller et bord med inntil 78 mm tykk plate.

### Veggfeste

► se bilde 3



### ADVARSEL!

#### Fare for skade på gjenstander!

Kontroller materialet i veggen og hvor mye den tåler før du monterer lampen. Pluggene som følger med koblingen er beregnet på bruk i betongvegger eller massiv mur. Andre typer vegger (gipsplater, leca osv.) og vegger med annen bæreevne krever spesialplugg/plugg av en annen type, mer tilpasset bærekonstruksjon. Hvis du er usikker på materialet i veggen bør du spørre en fagperson.

1. Marker fire borehull med avstandene  
x = 45 mm  
y = 50 mm



### FARE!

#### Å treffe en elektrisk ledning med boret kan være livsfarlig!

Kontroller om det går ledninger i veggen før du begynner å bore (strøm, gass eller vann).

1. Bor hull med 6 mm diameter og 60 mm dybde.
2. Fest koblingen (5) til veggen med  $\varnothing 4,5 \times 50$  mm skruene og pluggene som følger med.

3. Sett lampen inn på tappen på koblingen (5).

### Bordfeste

► se bilde 4

1. Plasser lim-skumpadene (6) slik det vises på bildet.
2. Juster den nederste platen (7) i forhold til tykkelsen på bordet og skru inn klemmeskruen (9).

**i**

#### Merk:

Klemmeskruen kan sette inn i tre forskjellige hull. På den måten kan du omgå spesielt utformede kanter på bordet.

3. Fest den nederste platen (7) med skruene (8).
4. Fest koblingen (5) til bordet med klemmeskruen (9). Trekk til klemmeskruen (9) med den indre sekskantnøkkelen som følger med.
5. Sett lampen inn på tappen på koblingen (5).
6. Legg strømledningen i sporet (10).

### TABLE PRO 2 PIN

► se bilde 5

Bordstift (11) gir deg disse festemulighetene:

#### Feste i åpning i bord

Bordstift holder lampen din sikkert fast i alle åpninger mellom 20 og 80 mm.

1. Fest lim-skumpaden (13) på den øvre platen (12).
2. Sett den øvre platen (12) med tapp og gjengestang (16) ovenfra inn i åpningen.
3. Skru den nedre platen (14) inn på gjengestangen (16) med den sentreringshjelpen som passer til åpningshullet pekende oppover.
4. Legg strømledningen i sporet (15)



#### ADVARSEL!

##### Fare for å skade ledningen!

Ikke fest Bordstift ved å dreie på den nedre platen hvis ledningen allerede ligger i ledningssporet (15).

Det vikler ledningen om gjengestangen og skader den.

5. Fest Bordstift ved å dreie på gjengestangen (16). Bruk den indre sekskantnøkkelen som følger med.
6. Sett lampen på tappen på Bordstift (11).

#### Feste uten åpning i bordet

Du kan feste lampen med Bordstift også dersom bordet ikke har noen passende åpning.



#### ADVARSEL!

##### Fare for skade på gjenstander!

Bordplaten må være minst 25 mm tykk for å tåle at lampen beveges.

1. Bor et hull i bordplaten med min. 6,5 mm/maks. 8 mm diameter.
2. Stikk tappen med gjengestangen (16) og skiven (17) inn i hullet ovenfra.
3. Fest Bordstift ved å skru platen (14) inn på gjengestangen med den bredeste sentreringshjelpen pekende oppover.
4. Sett lampen på tappen på Bordstift (11).



## Elektrisk tilkobling

► se bilde 6

1. Sett ledningen på lampen inn i nettadapteren.

**i****Merk:**

For å trekke ut pluggforbindelsen mellom lampen og nettadapteren, må du først åpne sperren (18).

2. Sett inn riktig ledning for strømmettet i nettadapteren:
  - Ledning med europlugg (19)
  - Ledning med britisk plugg (20)
3. Sett støpselet inn i kontakten.

## Innretting av lampen

**ADVARSEL!****Fare for å skade lampen!**

Ikke forsett i dreie hvis du kjenner motstand i dreieleddet.

## Betjening

**ADVARSEL!****Fare for skade på gjenstander!**

Lampehodet er konstruert på en slik måte at LED-ene kjøles og dermed lever lenger. Dekk aldri til lampehodet. Brannfare.

## Betjening med VITACORE® betjeningsfelt

► se bilde 7

21. På-av sensortast
22. Sensortaster for innstilling av lysstyrke
23. Boost-sensortast
24. Sensortaster for innstilling av lysfarge
25. USB-ladeporter
  - Berør på-av sensortasten (⏻) for å skru lyset på eller av.
  - Berør sensortasten (⊖), for å minske lysstyrken.
  - Berør sensortasten (⊕), for å øke lysstyrken.
  - Berør sensortasten (☺), for å gjøre lysfargen varmere (rødere).
  - Berør sensortasten (☹), for å gjøre lysfargen kaldere (blåere).
  - Berør boost-sensortasten (⊙) for å aktivere maksimal lysstyrke i de kald-hvite LED-ene.

**i****Merk:**



Boost-funksjonen avsluttes automatisk etter 30 minutter.

- Symbolet for boost-funksjonen lyser når den er aktivert.
- Du kan avslutte boost-funksjonen tidligere ved å berøre en av sensortastene.
- Hvis du avslutter boost-funksjonen eller de 30 minuttene er over, vil VITACORE® gå tilbake til de tidligere innstilte verdiene.

## Automatisk avstengningsfunksjon

Lampen slås av automatisk etter 4 timer for slik å spare strøm. Deretter kan den slås på igjen for å skinne på nytt i maksimalt 4 timer.


Du kan aktivere og deaktivere denne funksjonen:

- Hold Boost-sensortasten  og sensortasten  inne i 5 sekunder.
- Lampen blinker kort 3 ganger for å bekrefte at funksjonen for automatisk avstengning er av.
- Lampen blinker lenge 3 ganger for å bekrefte at funksjonen for automatisk avstengning er på.

## Automatisk innkoblingsfunksjon ved tilkobling til strømnettet

Lampen kan slå seg på automatisk ved tilkobling til strømnettet.

Du kan aktivere og deaktivere denne funksjonen:

- Hold Boost-sensortasten  og sensortasten  inne i 5 sekunder.
- Lampen blinker kort 3 ganger for å bekrefte at funksjonen for automatisk innkoblingsfunksjon er deaktivert.
- Lampen blinker lenge 3 ganger for å bekrefte at funksjonen for automatisk innkoblingsfunksjon er aktivert.

## USB-ladeporter

Smarttelefoner eller nettbrett kan lades opp gjennom to USB ladeporter (25).



### ADVARSEL!

#### Fare for skade på gjenstander!

Bruk bare USB-kabler helt uten skade. Da unngår du skader på lampen og enhetene dine.



### Merk:

USB-portene er der kun for opplading av enheter. Det overføres ingen data.

- Koble utstyret som skal lades opp til ladeporten (25) med riktig type USB-ledning.

## Rengjøring og vedlikehold



### FARE!

#### Livsfarlig elektrisk støt!

Dypp aldri lampen i vann når du gjør den ren.



### ADVARSEL!

#### Fare for skade på gjenstander!

Bruk aldri skarpe gjenstander eller skurende eller aggressive rengjøringsmidler. Bruk ikke løsemidler.

- Tørk av lampen med en tørr klut eller mikrofiberkluten som følger med.
- Lampen trenger ikke vedlikehold.

## Service

Du kan kontakte LUCTRA®-teamet på tel +49 23 71 6624 45 (Bruken av dette nummeret kan medføre nettavhengige kostnader).

Ha serienummeret på lampen klart når du tar kontakt.

Serienummeret finner du på den lille lappen på strømledningen og på baksiden av denne bruksanvisningen.

Returner en skadet lampe i originalforpakningen eller annen tilsvarende emballasje.

# Avfallsbehandling

## Kassere lampen

Apparater som er merket med dette symbolet skal ikke kastes som vanlig restavfall. Du er pålagt å deponere slike elektriske / elektroniske apparater separat.

- Ta kontakt med kommunen for informasjon om avfallsbehandling.

Deponer gamle apparater på miljøstasjonen eller et tilsvarende mottak. På den måten bidrar du til å hindre at skadelige stoffer kommer ut i naturen.



## Kaste emballasjen

Forpakningen er i kartong og de gjenvinnbare plastmaterialene som står angitt.

- Lever disse materialene inn til gjenvinning.



# Tekniske data

Produktnavn	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Artikkelnummer	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Lampe</b>		
Spenning	12–14 V DC	
Effekttopptak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kald hvit 9,45 W</li> <li>• Boost 14,3 W</li> </ul>	
Beskyttelsesklasse	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Beskyttelsesgrad	IP20	
Energieffektivitet	Dette produktet inneholder (en) lyskilde(r) i energieffektivitetsklasse(r): Lyskilde nr. 36931, energieffektivitetsklasse D (reg. 1314008)	
Omgivelsestemperatur	0–40 °C	
<b>Lyskilde</b>		
LED	2 700–6 500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB-ladeporter	2 x maks. 1 A	
<b>Nettadapter</b>		
Effekttopptak	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Utgangseffekt	maks. 13,5 V DC, 54 W	
Beskyttelsesklasse	III ⚡	
Beskyttelsesgrad	IP20	



# Määräystenmukainen käyttö

Valaisin on tarkoitettu työpaikan valaisuun kuivissa sisätiloissa (ympäristönlämpötila 25 °C). Tee vain ne toimenpiteet, jotka on kuvattu tässä käyttöohjeessa. Kaikenlainen muu käyttö ei ole sallittua. Valmistaja ei vastaa näin syntyvistä vahingoista.

## Turvallisuus

### Turvallisuutta koskevat perusohjeet

- Tämän valaisimen turvallisuuden takaamiseksi on käyttäjän tutustuttava huolellisesti ennen käyttöönottoa tähän käyttöohjeeseen ja ymmärrettävä sen sisältö.
- Huomioi kaikki turvallisuusohjeet! Mikäli et noudata turvallisuusohjeita, vaarannat oman ja muiden turvallisuuden. Säilytä tämä käyttöohje myöhempää tarvetta varten ja pidä se aina käden ulottuvilla.
- Jos myyt tai luovutat valaisimen jollekin toiselle, toimita ehdottomasti tämä käyttöohje valaisimen mukana.
- Käytä valaisinta vain, kun se on moitteettomassa kunnossa. Jos valaisin tai osa siitä (mukaan lukien ledit) on viallinen, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.
- Tätä valaisinta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden fyysiset, aistimilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilta puuttuu valaisimen käyttöön tarvittavaa kokemusta ja/tai tietoa, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastaava valvoo heitä tai jos he ovat saaneet tältä ohjeet siitä, miten tätä valaisinta tulee käyttää.
- Varmista, etteivät lapset leiki valaisimen kanssa.
- Ota aina huomioon turvallisuutta, terveystä ja työntekoa koskevat voimassa olevat kansalliset ja kansainväliset määräykset.

### Sähköturvallisuus

- Yhdistä valaisin vain suojakosketinpistorasiaan, joka on asennettu, maadoitettu ja tarkastettu asiantuntevasti.
- Ennen kuin yhdistät valaisimen, varmista, että sähköliitännä vastaa valaisimen liitännätietoja.
- Älä koske virtapistokkeeseen märin käsin! Irrota virtapistoke pistorasiasta aina pistokkeesta kiinni pitäen, ei johdosta vetäen.
- Virtajohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin tai kiskoa eikä sen ylitse saa ajaa. Suojaa se teräviltä reunoilta, öljyltä ja kuumuudelta.
- Älä nosta valaisinta johdosta.
- Tarkasta pistoke ja johto aina ennen valaisimen käyttöä.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, irrota virtapistoke välittömästi pistorasiasta. Älä koskaan käytä valaisinta, jos virtajohto on vaurioitunut.
- Sammuta valaisin aina ennen kuin irrotat virtapistokkeen.
- Kun valaisinta ei pidempään aikaan tarvita, irrota tällöin aina virtapistoke pistorasiasta.
- Irrota virtapistoke aina ennen valaisimen kuljetusta tai kun se halutaan siirtää toiseen paikkaan.
- Käytä vain sellaista jatkojohtoa, joka sopii valaisimeen ja ympäristöön.
- Älä käytä minkäänlaista ylimääräistä himmennintä.
- Jos valaisimen virtajohto on vaurioitunut, on valmistajan vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.

## Tuotekohtaiset turvallisuusohjeet

- Älä peitä valaisinta pyyhkeillä tai muilla esineillä. Tulipalon vaara.
- Ennen kuin kuljetat tai siirät valaisinta, irrota se aina ensin kiinnittimestä.
- Muuta pöytäjalustan paikkaa aina vasta, kun valaisin on ensin irrotettu siitä.
- Älä koskaan avaa VITACORE® -käyttökenttää. Valaisin vaurioituu pysyvästi.

## Merkkien selitykset

- Valaisimessa olevia ohjekilpiä ei saa poistaa eikä peittää.  
Ennen käyttöönottoa lue käyttöohje ja noudata siinä olevia ohjeita.



Silmävaurioiden vaara! Älä koskaan katso suoraan ledin valoon.



Valaisinta saa käyttää vain kuivissa sisätiloissa.



Vaihda jokainen haljennut suojalasi. Lamppu on suojalasin takana. Suojalasi suojaaa käyttäjää palohaavoilta ja lediä vahingoittumiselta. Valaisimen käyttö ilman suojalasia tai suojalasin ollessa vahingoittunut ei ole sallittua. Suojalasin tilalle täytyy vaihtaa uusi, ehjä suojalasi (alkuperäisosa).



## Tuote- ja toimintakuvaus

LUCTRA® säteilee biologisesti vaikuttavaa valoa, jossa valonväriä voidaan muunnella kylmän valkoisen valon, jossa sinisen valon osuus on korkea, ja lämpöisen valkoisen valon välillä, jossa punaisen valon osuus on korkea. Yhdessä korkean valonvoimakkuuden kanssa LUCTRA® lähettää kehoon selviä valosignaaleja, joita tarvitaan sisäisen kellojärjestelmän ja siten biologisen rytmin mukauttamiseksi päivän kulkuun. Mitä paremmin tämä mukautus onnistuu, sitä suurempi on hyvinolon tunne ja tehokkuus.

Paras biologinen vaikutus saavutetaan, kun valonvärit vaihtelevat selvästi päivän mittaan. Siksi aamupäivän tunteina on suositeltavaa käyttää hyvin kylmänvalkoista valoa, joka keskipäivään mennessä vähenee, keskipäivän jälkeen jälleen hieman lisääntyy vähentyäkseen sitten iltapäivällä jatkuvasti. Illalla tulee punaisen osuuden olla vallitseva. Voit muuttaa näitä asetuksia VITACORE®:n käyttökentästä milloin vain. Loppujen lopuksi oma hyvinolontunteesi tulee sinulle oikeasta ja miellyttävästä valoasetuksesta. Kokeile siksi erilaisia asetuksia, kunnes olet löytänyt itsellesi oikean. Lisää biologiseen valoon liittyvää tietoa ja valon vaikutustavasta löytyy sivustosta [www.luctra.eu](http://www.luctra.eu).

## Yleiskuva valaisimestasi

► katso kuva 1

1. Valaisinpää
2. Suojalasi
3. VITACORE® -käyttökenttä (kosketusnäyttö)
4. Pöytäjalusta

## Toimituksen sisältö

- Käyttöohje
- Valaisin
- Verkkoalaite ja pistoliitin
- Virtajohto, jossa europistoke

- Virtajohto, jossa brittiläinen pistoliitin, tyyppi G
- Mikrokuituliina

Toimitukseen kuuluu erilaisia kiinnitysosia ja lisäosia aina sen mukaan, minkä LUCTRA® TABLE PRO2 -sarjan tuotteen olet hankkinut:

- TABLE PRO 2 BASE: Pöytäjalusta pöydälle sijoitusta varten
- TABLE PRO 2 CLAMP: Kiinnitys seinälle tai pöytään (vaahtomuoviliimattynyt 2x, kuusioavain 1x, ruuvit ja tulpat seinäkiinnitystä varten 4x)
- TABLE PRO 2 PIN: Kiinnitys pöydässä olevaan läpivienttiin tai aukkoon (vaahtomuoviliimattynyt 1x, kuusioavain 1x)

i

**Ohje:**

Jos jokin osa puuttuu tai on vaurioitunut, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

## Asennus

- Käytössä olevasta kiinnityksestä riippumatta aseta valaisin aina viimeisenä asennusvaiheena esiasennettuun tappiin.

**VAROITUS!****Vaarana valaisimen vaurioituminen!**

Varmista, että valaisin on kunnolla tapissa ja että sitä voi liikuttaa välyksettömästi.

i

**Ohje:**

Jotta valaisinta voidaan kiertää hieman, on valaisimen ja kiinnityksen väliin jätettävä hyvin pieni rako (noin 1 – 2 mm).

Seuraavassa on kuvattu eri kiinnitysmahdollisuudet. Asennuksen jälkeen valaisin on yhdistettävä sähköliitintään (► katso "Sähköliitäntä" sivulla 69).

### TABLE PRO 2 BASE

► katso kuva 2

1. Aseta pöytäjalusta (4) haluttuun paikkaan.
2. Aseta valaisin kuten kuvassa pöytäjalustan (4) päälle.

### TABLE PRO 2 CLAMP

Kiinnittimen avulla voit ruuvata tai kiinnittää valaisimen seiniin tai pöytiin, joiden vahvuus on korkeintaan 78 mm.

### Seinäkiinnitys

► katso kuva 3

**VAROITUS!****Esinevahinkojen vaara!**

Tarkasta ennen asennusta ehdottomasti seinärakenteen koostumus ja kantokyky. Muunka toimitetut tulpat soveltuvat kiinnittimen kiinnitykseen betoni- tai tiiliseinään. Jos seinän koostumus tai kantokyky (kipsilevyt, kevytrakenteet, jne.) poikkeavat tästä, on käytettävä erikoistulppia tai asennettava muunlainen kuormituksen kestävä kiinnitysratkaisu. Jos et ole varma alustasta, kysy neuvoa ammattilaiselta.

1. Merkitse neljä porausreikää, joiden välit ovat  
 $x = 45 \text{ mm}$   
 $y = 50 \text{ mm}$

**VAARA!****Hengenvaara porattaessa seinässä olevien johtojen läpi!**

Tarkasta ennen poraamista, missä kohtaa seinää kulkee johtoja (esim. sähköjohtoja, kaasu- tai vesiputkia).

1. Poraat reiät  $\varnothing$  6 mm kokoisiksi ja 60 mm syvälle.
2. Kiinnitä kiinnitin (5) seinään mukana toimitettuja ruuveja  $\varnothing$  4,5 × 50 mm ja tulppia käyttäen.
3. Aseta valaisin kiinnittimen (5) tapin päälle.

**Pöytäkiinnitys**

► katso kuva 4

1. Aseta vaahtomuoviliimatyyntynyt (6) kuten kuvassa.
2. Valitse alemman levyn (7) suunta pöydän paksuuden mukaan ja ruuvaa kiristysruuvi (9) paikalleen.

**Ohje:**

Voit kiinnittää kiristysruuvin kolmeen eri reikään. Näin voidaan kiertää esteet kuten pöydän muotoillut reunat.

3. Kiinnitä alempi levy (7) ruuveilla (8).
4. Kiinnitä kiinnitin (5) kiristysruuvin (9) avulla pöytään. Kiristä kiristysruuvi (9) toimitukseen kuuluvalla kuusiokoloavaimella.
5. Aseta valaisin liittimen (5) tuurnan päälle.
6. Vie virtajohto sille tarkoitetun aukon (10) läpi.

**TABLE PRO 2 PIN**

► katso kuva 5

Voit valita seuraavista mahdollisuuksista kiinnittää pöytätapin (11):

**Kiinnitys pöytälevyyn läpiviennillä**

Pöytätappi pitää valaisintasi tukevasti jokaisessa reikäläpiviennissä kokoa 20 mm – 80 mm.

1. Aseta vaahtomuoviliimatyyntynyt (13) ylempää levyä (12) vasten.
2. Aseta ylempi levy (12) tapin ja kierretangon (16) kanssa ylhäältäpäin reikäläpivientiin.
3. Ruuvaa alempi levy (14) reikäläpiviennin halkaisijaan sopiva keskitysapu ylöspäin kierretankoon (16).
4. Vie virtajohto sille tarkoitetun aukon (15) kautta

**VAROITUS!****Vaarana johdon vaurioituminen!**

Älä kiinnitä pöytätapia alemmaa levyä kiertämällä, kun olet vienyt virtajohdon aukon (15) lävitse.

Johto kiertyy muuten kierretangon ympärille ja vahingoittuu.

5. Kiinnitä pöytätapia kierretankoa (16) kiertämällä. Käytä siihen mukana tullutta kuusioavainta.
6. Liitä valaisin pöytätapin (11) tappiin.

**Kiinnitys ilman pöydässä olevaa läpivientä**

Voit kiinnittää valaisimen pöytätuurnaan, vaikka pöydässä ei olisi isikään läpivientä.

**VAROITUS!****Esinevahinkojen vaara!**

Pöytälevyn on oltava vähintään 25 mm paksu, jotta se ei valaisinta säädettäessä vahingoitu.

1. Poraa pöytälevyyen reikä, joka on vähintään  $\varnothing$  6,5 mm ja enintään  $\varnothing$  8 mm.
2. Työnnä tappi, kierretanko (16) ja laatta (17) ylhäältäpäin reiän läpi.
3. Kiinnitä pöytätuurnan siten, että ruuvaat levyn (14) leveämpi keskitysapu ylöspäin näyttäen kierretankoon.
4. Liitä valaisin pöytätuurnan (11) tuurnaan.

## Sähköliitäntä

► katso kuva 6

1. Yhdistä valaisimen liitosjohto verkkolaitteeseen.

i

### Ohje:

Irrottaaksesi valaisimen ja verkkolaitteen välisen pistoliittimen on sinun ensin avettava pistokelukitus (18).

2. Yhdistä sähköverkkoon sopiva virtajohto verkkolaitteeseen:
  - Virtajohto, jossa europistoke (19)
  - Virtajohto, jossa brittiläinen pistoliitin (20)
3. Liitä pistoke pistorasiaan.

## Valaisimen suuntaus



### VAROITUS!

#### Vaarana valaisimen vaurioituminen!

Älä käännä valaisinpäätä kiertonivelen vastusta vasten.

## Käyttö



### VAROITUS!

#### Esinevahinkojen vaara!

Valaisinpää on suunniteltu niin, että ledit jäähtyvät parhaalla mahdollisella tavalla ja kestävät siten pitkään.

Älä koskaan peitä valaisinpäätä. Tulipalon vaara.

## Käyttö VITACORE® -käyttökentästä

► katso kuva 7

21. On-off-tunnistinpainike
22. Kosketuspainikkeet valonvoimakkuuden säätöön
23. Boost-tunnistinpainike
24. Kosketuspainikkeet valonvärin säätöön
25. USB-latausliitännät
  - Kosketa päälle-pois-kosketuspainiketta (⏻), kun haluat kytkeä valon päälle tai pois päältä.
  - Kosketa kosketuspainiketta (⊖) vähentääksesi valonvoimakkuutta.
  - Kosketa kosketuspainiketta (+) lisätäksesi valonvoimakkuutta.
  - Kosketa kosketuspainiketta (☺) saadaksesi valonvärin lämpimämmäksi (punaisemmaksi).
  - Kosketa kosketuspainiketta (☹) saadaksesi valonvärin kylmemmäksi (sinisemmäksi).
  - Kosketa boost-kosketuspainiketta (⊕) aktivoiaksesi kylmänvalkoisten ledien suurimman mahdollisen valonvoimakkuuden.

i

### Ohje:

Boost-toiminto päättyy automaattisesti 30 minuutin kuluttua.

- Boost-tunnistinpainikkeen symboli vilkkuu, kun toiminto on aktivoitu.



- Lopeta boost-toiminto ennenaikaisesti koskettamalla jotakin kosketuspainiketta.
- Kun lopetat boost-toiminnon tai 30 minuuttia on kulunut umpeen, VITACORE® -ohjaus käyttää jälleen aikaisemmin säädettyjä arvoja.

### Automaattinen päältäkytkentätoiminto

Valaisin kytkeytyy 4 tunnin kuluttua automaattisesti pois päältä virtaa säästääkseen. Sen voi kytkeä tämän jälkeen uudestaan päälle, ja se palaa taas korkeintaan 4 tuntia.

Voit aktivoida tai deaktivoida tämän toiminnon:

- Pidä Boost-tunnistinpainiketta ☉ ja tunnistinpainiketta ☹ 5 sekuntia painettuina.
- Valaisin vilkkuu 3 kertaa lyhyesti vahvistukseksi siitä, että automaattinen päältäkytkentätoiminto on pois päältä.
- Valaisin vilkkuu 3 kertaa lyhyesti vahvistukseksi siitä, että automaattinen päältäkytkentätoiminto on päällä.

### Automaattinen päällekytkentätoiminto liitettäessä virtaverkkoon

Valaisin voi syttyä automaattisesti päälle virtaverkkoon liittämisen yhteydessä.

Voit aktivoida tai deaktivoida tämän toiminnon:

- Pidä Boost-tunnistinpainiketta ☉ ja tunnistinpainiketta ☹ 5 sekuntia painettuina.
- Valaisin vilkkuu 3 kertaa lyhyesti vahvistukseksi siitä, että automaattinen päällekytkentätoiminto on deaktivoitu.
- Valaisin vilkkuu 3 kertaa lyhyesti vahvistukseksi siitä, että automaattinen päällekytkentätoiminto on aktivoitu.

### USB-latausliitännät

Kahdesta yhdistetystä USB-latausliitännästä (25) voidaan älypuhelimia ja tablettitietokoneita ladata valaisimesta.



#### **VAROITUS!**

#### **Esinevahinkojen vaara!**

Käytä vain ehjiä USB-johdoja. Näin estät vauriot laitteissasi ja valaisimessa.



#### **Ohje:**

Liitännät on tarkoitettu ainoastaan liitettyjen laitteiden lataukseen. Tiedonsiirtoa ei niiden kautta tapahdu.

- Yhdistä ladattavat laitteet sopivalla USB-johdolla latausliitäntöihin (25).

## Puhdistus ja huolto



#### **VAARA!**

#### **Hengenvaara sähköiskun vuoksi!**

Älä koskaan upota valaisinta veteen, kun puhdistat sitä.



#### **VAROITUS!**

#### **Tuotevaurioiden vaara!**

Älä käytä hankaavia tai teräviä esineitä tai syövyttäviä puhdistusaineita.

Älä käytä liuotinaaineita.

- Pyyhi valaisin kuivana hieman kostealla liinalla tai mukana tulleella mikrokuituliinalla.
- Valaisin ei tarvitse huoltotoimenpiteitä.

## Asiakaspalvelu

LUCTRA® Team on tavoitettavissa puhelinnumerosta +49 2371 662445 (huomio, että puhelinooperaattorista riippuen puhelusta voi syntyä kustannuksia).

Pidä valaisimesi sarjanumero valmiina mahdollisia kysymyksiä varten.

Sen löydät virtajohdossa olevasta lipukkeesta ja tämän käyttöohjeen takapuolelta.

Palauta vaurioitunut valaisin vain alkuperäispakkauksessa tai siihen verrattavissa olevassa suo-japakkauksessa.

## Hävittäminen

### Valaisimen hävittäminen

Laitteita, jotka on merkitty viereisellä merkillä, ei saa hävittää sekajätteen mukana. Tällaiset vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet olet velvollinen viemään erikseen hävitettäväksi.

- Kysy kuntasi viranomaisilta, miten sähkö- ja elektroniikkaromun hävitys on kunnassasi järjestetty.

Vanhat laitteet viedään kierrätettäväksi tai muulla tavoin uudelleen käytettäväksi. Näin autat osaltasi, ettei muun muassa haitallisia aineita päädy ympäristöön.



### Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus on pahvia ja vastaavasti merkittyjä muoveja, jotka voidaan kierrättää.

- Vie nämä materiaalit vastaavasti lajiteltuina kierrätykseen.



## Tekniset tiedot

Tuotenimi	LINEAR TABLE PRO 2	RADIAL TABLE PRO 2
Tuotenumero	9290, 9292, 9294	9291, 9293, 9295
<b>Valaisin</b>		
Nimellisjännite	12–14 V DC	
Ottoteho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kylmä-lämmin 9,45 W</li> <li>• Boost 14,3 W</li> </ul>	
Suojaluokka	III ⚡ (SELV, Safety Extra Low Voltage)	
Kotelointiluokka	IP20	
Energiatehokkuus	Tämä tuote sisältää valolähteen (valolähteitä), joiden energiatehokkuusluokka (-luokat) on (ovat): Valolähde nro. 36931, energian tehokkuusluokka D (rek. 1314008)	
Ympäristön lämpötila	0 – 40 °C	
<b>Lamput</b>		
ledit	2 700 – 6 500 K	
<b>VITACORE®</b>		
USB-latausliitännät	2x max. 1 A	
<b>Verkkolaite</b>		
Ottoteho	100–240 V, 50/60 Hz, 1,5 A	
Antoteho	max. 13,5 V DC, 54 W	
Suojaluokka	III ⚡	
Kotelointiluokka	IP20	



