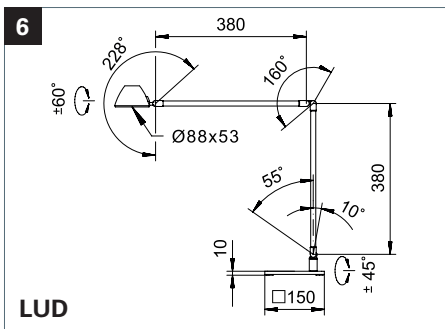
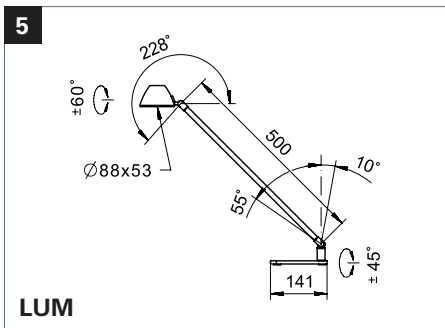
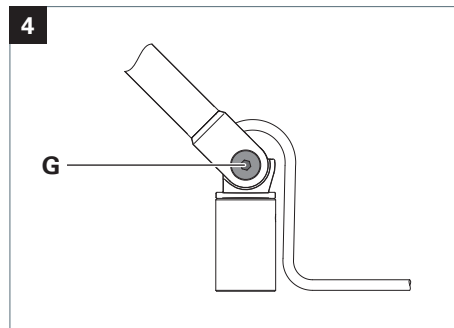
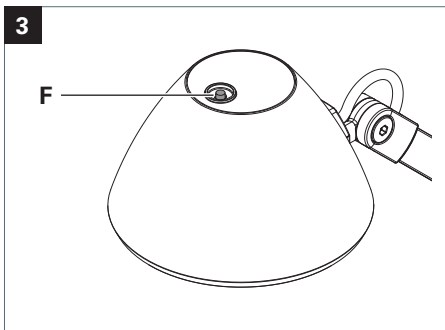
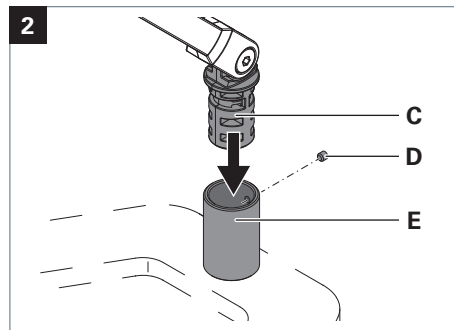
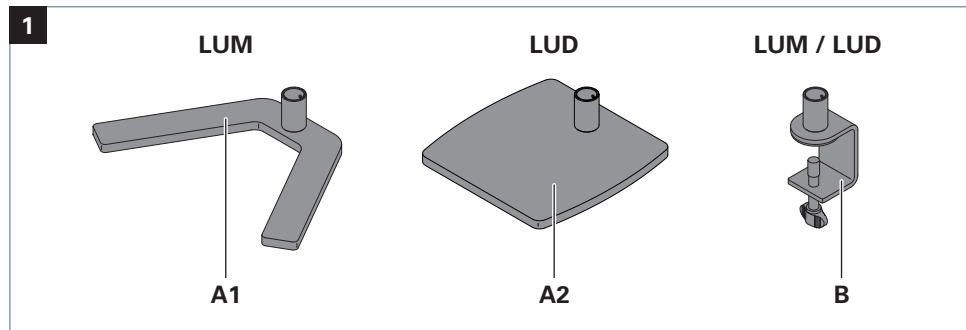


Gebrauchsanweisung
Instruction for use
Mode d'emploi

DEU
ENG
FRA

LUCIO
LUM, LUD
Arbeitsplatzleuchte
Task luminaire
Luminaire de bureau



Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Peter-Henlein-Straße 5
D-78056 Villingen-Schwenningen
Telefon +49 (0) 77 20 / 601 - 0
Telefax +49 (0) 77 20 / 601 - 290
www.waldmann.com
info@waldmann.com

Service-Hotline: +49 (0) 77 20 / 6 01 - 170
Service-E-Mail: service@waldmann.com

DEU

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leuchte ist eine Arbeitsplatzleuchte und ist zur Einzelplatzbeleuchtung bestimmt. Die Leuchte wird zusätzlich zu einer allgemeinen Beleuchtung verwendet.

2. Zu Ihrer Sicherheit

- ▶ Lesen Sie alle beiliegenden Anleitungen und Informationen.
- ▶ Beachten Sie die Warnungen in den Dokumenten und am Gerät.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand, sicherheits- und gefahrenbewusst.
- ▶ Halten Sie dieses Dokument beim Gerät verfügbar.

2.1 Warnstufen

- ⚠ WARNUNG!** Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen zu **Tod oder schweren Verletzungen** führen können.
- ⚠ VORSICHT!** Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen zu **Verletzungen** führen können.
- ⚠ ACHTUNG:** Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen zu **Sachschäden** führen können.

3. Montieren

- ⚠ WARNUNG! Explosionsgefahr durch Betrieb der Leuchte in explosionsgefährdeten Räumen.** Tod oder schwere Verletzungen.
 - ▶ Leuchte nicht in explosionsgefährdeten Räumen betreiben.
- ⚠ VORSICHT! Verletzungsgefahr durch herunterfallende oder kippende Leuchte.** Personen- und Sachschaden.
 - ▶ Nur die mitgelieferten Befestigungselemente verwenden oder andere geeignete Befestigungselemente, die beim Hersteller erhältlich sind.
 - ▶ Befestigungselemente und Leuchte ordnungsgemäß montieren.
- ⚠ ACHTUNG: Korrosionsgefahr durch Betrieb der Leuchte in feuchten Räumen.** Beschädigung der Leuchte.
 - ▶ Leuchte nur in trockenen Räumen betreiben.

3.1 Leuchte an einen Tischfuß montieren

- ⚠ VORSICHT! Verletzungsgefahr durch kippende Leuchte.** Personen- und Sachschaden.
 - ▶ Leuchte standsicher aufstellen.

- ▶ Stellen Sie den Tischfuß **A1/A2** auf eine ebene Oberfläche, ⇒ **1**.
- ▶ Drehen Sie die Schraube **D** soweit aus der Buchse **E** heraus, bis die Schraube mit der Innenwandung der Buchse bündig ist, ⇒ **2**.
- ▶ Stecken Sie den Zapfen **C** am Gestänge der Leuchte in die Buchse.
- ▶ Richten Sie die Leuchte und den Tischfuß in dieselbe Richtung aus.
- ▶ Um das Gestänge zu fixieren, drehen Sie die Schraube wieder soweit in die Buchse hinein, bis die Schraube außen mit der Buchse bündig abschließt.

3.2 Leuchte an eine Tischklemme montieren

- ▶ Schrauben Sie die Tischklemme **B** an der Montageoberfläche fest, ⇒ **1**.
- ▶ Drehen Sie die Schraube **D** soweit aus der Buchse **E** heraus, bis die Schraube mit der Innenwandung der Buchse bündig ist, ⇒ **2**.
- ▶ Stecken Sie den Zapfen **C** am Gestänge der Leuchte in die Buchse.
- ▶ Richten Sie die Leuchte in Richtung der Arbeitsfläche aus.
- ▶ Um das Gestänge zu fixieren, drehen Sie die Schraube wieder soweit in die Buchse hinein, bis die Schraube außen mit der Buchse bündig abschließt.

4. Positionieren

- ⚠ ACHTUNG: Sachschaden durch falsche Handhabung.** Beschädigung der Leuchte.
 - ▶ Gelenke **nicht** über den vorgesehenen Drehwinkel hinaus bewegen.
 - ▶ Anschlussleitung so verlegen, damit sie nicht beschädigt werden kann.

- ▶ Stellen Sie die Leuchte in die gewünschte Position. Achten Sie dabei darauf, dass Sie vom Licht der Leuchte nicht geblendet werden und dass sich das Licht nicht in einem Bildschirm spiegelt.

4.1 Gelenk einstellen

- ⚠ VORSICHT! Verletzungsgefahr durch herunterfallende oder kippende Leuchte.** Personen- und Sachschaden.
 - ▶ Wenn Sie die Gelenkschraube lösen, Leuchtenkopf festhalten.
- ▶ Bei Bedarf: Ziehen Sie die Gelenkschraube **G** mit zwei Innensechskantschlüsseln an, bis die Leuchte in der gewünschten Einstellung verharrt und noch leicht beweglich ist, ⇒ **4**.

5. Anschließen

5.1 Leuchte an Netzspannung anschließen

- ⚠ ACHTUNG: Sachschaden durch falsche Anschlussspannung.** Zerstörung oder Beschädigung der Leuchte.
 - ▶ Netzspannung mit Nennspannung und Frequenz vergleichen, die auf dem Netzteil angegeben sind und sicherstellen, dass sie identisch sind.

HINWEIS: Ein USB-Netzteil ist beim Hersteller erhältlich. Bei bestimmten Varianten der Leuchte ist das USB-Netzteil im Lieferumfang enthalten.

- ▶ Verbinden Sie die Anschlussleitung der Leuchte mit dem Netzteil.
- ▶ Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

5.2 Leuchte an 5V-Versorgungsspannung anschließen

- ⚠ ACHTUNG: Sachschaden durch falsche Anschlussspannung.** Zerstörung oder Beschädigung der Leuchte.
 - ▶ Mit Sicherheitskleinspannung (SELV) oder mit einer Energiequelle Klasse ES1 nach EN/IEC 62368-1 betreiben.

Die Leuchte kann an ein USB-Netzteil, das beim Hersteller erhältlich ist oder an einen anderen USB-Anschluss angeschlossen werden.

HINWEIS: Wenn die Leuchte an einem USB-Anschluss eines PCs/Laptops angeschlossen wird, kann es sein, dass die Leuchte unmittelbar oder nach einiger Zeit ausschaltet. Schließen Sie die Leuchte in diesem Fall an ein geeignetes Netzteil an, siehe Kapitel 10 „Technische Daten“.

- ▶ Wenn Sie das USB-Netzteil, das beim Hersteller erhältlich ist, **nicht** verwenden: Beachten Sie die Anforderungen an den USB-Anschluss, siehe Kapitel 10 „Technische Daten“.
- ▶ Stecken Sie den Stecker in die dafür vorgesehene Buchse.

6. Bedienen

6.1 Ein- und Ausschalten

HINWEIS: Die Leuchte bleibt ausgeschaltet, wenn die Leuchte nach einer Unterbrechung wieder mit Strom versorgt wird.

- ▶ Drücken Sie die Taste **F** kurz, ⇒ **3**.

6.2 Dimmen

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit der Leuchte ändern.

- ▶ Drücken Sie die Taste **F** und halten Sie die Taste gedrückt, ⇒ **3**. Nach ungefähr einer Sekunde verändert die Leuchte ihre Helligkeit.
- ▶ Um die Dimmrichtung zu wechseln, drücken Sie die Taste **F** erneut und halten Sie die Taste gedrückt. Die eingestellte Helligkeit wird **nicht** gespeichert. Beim nächsten Einschalten der Leuchte wird automatisch die volle Helligkeit eingestellt.

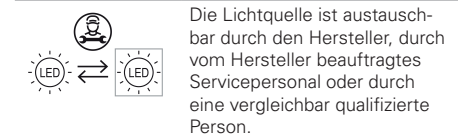
7. Reinigen

- ⚠ WARNUNG! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.**
 - ▶ Leuchte von der Stromversorgung trennen.
 - ▶ **Nicht** nass reinigen.
- ⚠ ACHTUNG: Sachschaden durch falsche Reinigungsmittel.** Beschädigung der Leuchte.
 - ▶ Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit der Oberfläche prüfen.

- ▶ Reinigen Sie die Leuchte mit einem Tuch und einem milden Reiniger.

8. Reparieren

- ⚠ WARNUNG! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.**
 - ▶ Leuchte von der Stromversorgung trennen.
 - ▶ Reparaturen nur vom Hersteller, von einem vom Hersteller beauftragten Servicetechniker oder von einer vergleichbar qualifizierten Person durchführen lassen.
 - ▶ Beschädigte Anschlussleitung sofort von der Stromversorgung trennen und vom Hersteller, von einem vom Hersteller beauftragten Servicetechniker oder von einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzen lassen.
- ⚠ ACHTUNG: Sachschaden durch unsachgemäße Reparatur.** Zerstörung oder Beschädigung der Leuchte.
 - ▶ Nur vom Hersteller freigegebene Ersatzteile verwenden.



Die Lichtquelle ist austauschbar durch den Hersteller, durch vom Hersteller beauftragtes Servicepersonal oder durch eine vergleichbar qualifizierte Person.

Das Betriebsgerät ist austauschbar durch den Endnutzer.

HINWEIS: Sollte ein Defekt an der Leuchte auftreten, ist unser Service-Team für Sie erreichbar.

9. Entsorgen

Die Leuchte unterliegt der europäischen WEEE-Richtlinie.

- ▶ Entsorgen Sie die Leuchte getrennt vom Hausmüll über die dafür zuständigen und staatlich bestimmten Stellen. Mit einer ordnungsgemäßen Entsorgung vermeiden Sie mögliche negative Folgen für Mensch und Umwelt.

10. Technische Daten

HINWEIS: Es gelten die Angaben auf dem Leistungsschild der Leuchte, das Sie an der Anschlussleitung der Leuchte finden.

Abmessungen	Wert
LUM	⇒ 5
LUD	⇒ 6
Elektrische Werte	Wert
Spannung	
- Leuchte	5 V DC
- Leuchte + Betriebsgerät	100–240 V AC
Frequenz	
Leuchte + Betriebsgerät	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	
- Leuchte	3,5 W
- Leuchte + Betriebsgerät	4,0 W
Betriebsgerät	USB-Netzteil
Anforderung USB-Anschluss	Wert
Nennspannung	5 V DC (4,4 V–5,25 V)
Nennstrom	
- volle Lichtleistung	min. 1 A
- reduzierte Lichtleistung	min. 500 mA
Buchse	Typ A

Klassifizierung	Wert
Schutzklasse	
- Leuchte	III
- Leuchte + Betriebsgerät	II
Schutzart	IP20
Betriebsart	Dauerbetrieb
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.	
Symbole	Bezeichnung
	Schutzklasse II Betrieb mit Schutzisolierung
	Schutzklasse III Betrieb mit Sicherheitskleinspannung (SELV)
	CE-Konformitätskennzeichen
	Entsorgung nach der europäischen WEEE-Richtlinie

ENG

1. Designated use

The luminaire is a task luminaire and is designed for single workplace lighting. The luminaire is used in addition to general lighting.

2. For your safety

- ▶ Read all enclosed instructions and information.
- ▶ Please observe the warnings included in the documentation and attached to the unit.
- ▶ The device must only be used in technically perfect condition, and only by persons being aware of the risks and dangers involved in operating the device.
- ▶ Keep this document available near the device.

2.1 Warning levels

- ⚠ WARNING!** Warning against hazards that may result in **serious injuries or death** in case of non-observance.
- ⚠ CAUTION!** Warning against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.
- ⚠ NOTICE:** Warning against hazards that may result in **material damage** in case of non-observance.

3. Mounting

- ⚠ WARNING! Explosion hazard due to operating the luminaire in rooms subject to explosion hazards.** Death or serious injuries.
 - ▶ Do not operate the luminaire in rooms subject to explosion hazards.
- ⚠ CAUTION! Risk of injury caused by a falling or tilting luminaire.** Personal injury and material damage.
 - ▶ Use only the delivered fastening elements or other suitable fastening elements available from the manufacturer.
 - ▶ Mount the fastening elements and luminaire correctly.
- ⚠ NOTICE: Risk of corrosion when operating the luminaire in moist rooms.** Damage to the luminaire.
 - ▶ Operate the luminaire in dry rooms only.

3.1 Mounting the luminaire on a table base

- ⚠ CAUTION! Risk of injury caused by a tilting luminaire.** Personal injury and material damage.
 - ▶ Install the luminaire in a stable position.

- ▶ Place the table base **A1/A2** on a level surface, ⇒ **1**.
- ▶ Unscrew screw **D** from the socket **E** until the screw is flush with the inner wall of the socket, ⇒ **2**.
- ▶ Insert the stud **C** on the luminaire arm into the socket.
- ▶ Align the luminaire and the table base in the same direction.

- To fix the arm, screw the screw again into the socket until the screw is flush with the socket on the outside.

3.2 Mounting the luminaire on a table clamp

- Screw down the table clamp **B** on the mounting surface, ⇨ **1**.
- Unscrew screw **D** from the socket **E** until the screw is flush with the inner wall of the socket, ⇨ **2**.
- Insert the stud **C** on the luminaire arm into the socket.
- Align the luminaire in the direction of the working surface.
- To fix the arm, screw the screw again into the socket until the screw is flush with the socket on the outside.

4. Positioning

NOTICE: Material damage caused by wrong handling.
Damage to the luminaire.

- **Do not** move the joints beyond the intended rotation angle.
- Lay the connecting cable in such a way that it cannot be damaged.

- Place the luminaire in the desired position. While doing so, make sure that you are not blinded by the light of the luminaire and that the light is not reflected by a screen.

4.1 Adjusting the joint

CAUTION! Risk of injury caused by a falling or tilting luminaire.
Personal injury and material damage.

- When loosening the joint screw, hold the luminaire head.

- If required: Tighten the joint screw **G** with two Allen keys until the luminaire remains in the desired position and can still be moved easily, ⇨ **4**.

5. Connection

5.1 Connecting the luminaire to the mains voltage

NOTICE: Material damage caused by wrong mains voltage.
Damage or destruction of the luminaire.

- Compare the mains voltage with the nominal voltage and the frequency specified on the power supply unit and make sure that they are identical.

NOTE: A USB power supply unit is available from the manufacturer. For certain versions of the luminaire, the USB power supply unit is included in the scope of delivery.

- Connect the connecting cable of the luminaire to the power supply unit.
- Plug the power supply unit into a socket.

5.2 Connecting the luminaire to the 5V supply voltage

NOTICE: Material damage caused by wrong mains voltage.
Damage or destruction of the luminaire.

- Operate with safety extra-low voltage (SELV) or with a class ES1 energy source according to EN/IEC 62368-1.

The luminaire can be connected to a USB power supply unit, which is available from the manufacturer, or to any other USB port.

NOTE: If the luminaire is connected to a USB port of a PC/laptop, the luminaire may switch off immediately or after a while. In this case, connect the luminaire to a suitable power supply unit, see chapter 10 “Technical Data”

- If you **do not** use the USB power supply unit available from the manufacturer: Please observe the requirements for the USB port, see chapter 10 “Technical Data”
- Insert the plug into the socket provided for this purpose.

6. Operation

6.1 Switch-on and switch-off

NOTE: The luminaire remains switched-off if it is supplied with power again after an interruption.

- Briefly press the button **F**, ⇨ **3**.

6.2 Dimming

This function can be used to change the brightness of the luminaire.

- Press the button **F** and keep it depressed, ⇨ **3**. After approximately one second, the light changes its brightness.

- To change the dimming direction, press the button **F** again and keep it depressed.

The set brightness will **not** be saved. The next time the luminaire is switched on, the full brightness will be set automatically.

7. Cleaning

WARNING! Danger to life due to electric shock.

- Disconnect the luminaire from the power supply.
- **Do not** clean with a wet cloth.

NOTICE: Material damage caused by using wrong cleaning agents.
Damage to the luminaire.

- Make sure the cleaning agents are compatible with the surface.

- Clean the luminaire with a cloth and a mild detergent.


8. Repair

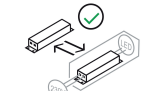
WARNING! Danger to life due to electric shock.

- Disconnect the luminaire from the power supply.
- Always have repairs performed by the manufacturer, by a service technician authorised by the manufacturer or by a person with comparable qualification only.
- Immediately disconnect the damaged connecting cable from the mains and have it replaced by the manufacturer, by a service technician authorised by the manufacturer or by a person with comparable qualification.

NOTICE: Material damage due to improper repair.
Damage or destruction of the luminaire.

- Use only spare parts approved by the manufacturer.

The light source is replaceable by the manufacturer, by service personnel authorised by the manufacturer or by a comparably qualified person.

The control gear is replaceable by the end user.

NOTE: If a defect occurs in the luminaire, you can contact our service team.

9. Disposal

The luminaire is subject to the European WEEE Directive.

- Dispose of the luminaire separately from domestic waste using the agencies responsible for disposal and designated by the authorities. Proper disposal avoids adverse effects on man and the environment.

10. Technical Data





NOTE: The data given on the rating plate of the luminaire attached to the connecting cable apply.

Dimensions	Value
LUM	⇨ 5
LUD	⇨ 6
Electrical values	Value
Voltage	
- Luminaire	5V DC
- Luminaire + Control gear	100–240V AC
Frequency	
Luminaire + Control gear	50/60 Hz
Power consumption	
- Luminaire	3.5W
- Luminaire + Control gear	4.0W

Electrical values	Value
Control gear	USB power supply unit
Requirement for the USB port	Value
Nominal voltage	5V DC (4.4V–5.25V)
Rated current	
- full light output	min. 1 A
- reduced light output	min. 500 mA
Socket	Type A

Classification	Value
Protection class	
- Luminaire	III
- Luminaire + Control gear	II
Degree of protection	IP20
Operating mode	Continuous operation

This product contains a light source of energy efficiency class D.

Symbols	Designation
	Protection class II Operation with protective insulation
	Protection class III Operation with safety extra low voltage (SELV)
	CE conformity mark
	Disposal in accordance with the European WEEE Directive

FRA

1. Utilisation conforme à l’emploi prévu

Le luminaire a été conçu pour être utilisé sur un poste de travail et pour éclairer un poste de travail individuel. Le luminaire peut également être utilisé pour l’éclairage général.

2. Pour votre sécurité

- Veuillez lire toutes les instructions et informations jointes.
- Observez les avertissements énoncés dans les documents et se trouvant sur l'appareil.
- N'utilisez l'appareil que dans un parfait état technique, en tenant compte de la sécurité et des dangers.
- Ce document doit toujours être disponible à proximité de l'appareil.

2.1 Niveaux d’avertissement

AVERTISSEMENT !
Avertissement relatif à des dangers pouvant entraîner **la mort ou des blessures graves** en cas de non-application des mesures indiquées.

ATTENTION !
Avertissement relatif à des dangers pouvant entraîner des **blessures** en cas de non-application des mesures indiquées.

AVIS :
Avertissement relatif à des dangers pouvant entraîner des **dommages matériels** en cas de non-application des mesures indiquées.

3. Montage

AVERTISSEMENT ! Risque d'explosion dû à l'utilisation du luminaire dans des locaux présentant des risques d'explosion.
Mort ou lésions graves.

- Ne pas utiliser le luminaire dans des locaux présentant des risques d'explosion.

ATTENTION ! Risque de blessures en cas de chute ou de basculement du luminaire.
Dommages physiques et matériels.

- N'utiliser que les éléments de fixation joints au luminaire ou d'autres éléments de fixation appropriés disponibles auprès du fabricant.

- Monter les éléments de fixation et le luminaire correctement.

AVIS : Risque de corrosion dû à l'utilisation du luminaire dans des locaux humides.
Détérioration du luminaire.

- Utiliser le luminaire uniquement dans des locaux secs.

3.1 Monter le luminaire sur un socle de table

ATTENTION ! Risque de blessure en cas de basculement du luminaire.
Dommages physiques et matériels.

- Placer le luminaire en position stable.

- Placez le socle de table **A1/A2** sur une surface plane, ⇨ **1**.
- Dévissez la vis **D** de la douille **E** jusqu'à ce que la vis soit alignée avec la paroi intérieure de la douille, ⇨ **2**.
- Insérez le tourillon **C** situé sur le bras du luminaire dans la douille.
- Orientez le luminaire et le socle de table dans la même direction.
- Pour fixer le bras, revissez la vis dans la douille jusqu'à ce que la vis et la paroi extérieure de la douille soient à surface plane.

3.2 Monter le luminaire sur une pince de fixation

- Vissez la pince de fixation **B** sur la surface de montage, ⇨ **1**.
- Dévissez la vis **D** de la douille **E** jusqu'à ce que la vis soit alignée avec la paroi intérieure de la douille, ⇨ **2**.
- Insérez le tourillon **C** situé sur le bras du luminaire dans la douille.
- Orientez le luminaire vers la surface de travail.
- Pour fixer le bras, revissez la vis dans la douille jusqu'à ce que la vis et la paroi extérieure de la douille soient à surface plane.

4. Positionnement

AVIS : Dommages matériels en cas de fausse manipulation.
Détérioration du luminaire.

- **Ne pas** pousser les articulations au-delà de l'angle de rotation prévu.
- Posez le câble de raccordement de manière à ce qu'il ne puisse pas être endommagé.

- Mettez le luminaire dans la position désirée. Ce faisant, veillez à ne pas être ébloui par la lumière du luminaire et à ce que la lumière ne se reflète pas dans un écran.

4.1 Régler l’articulation

ATTENTION ! Risque de blessures en cas de chute ou de basculement du luminaire.
Dommages physiques et matériels.

- Lorsque vous desserrez la vis de l'articulation, maintenez la tête du luminaire.

- Au besoin : serrez la vis de l'articulation **G** à l'aide de deux clés à six pans creux jusqu'à ce que le luminaire reste dans la position désirée, mais soit encore légèrement mobile, ⇨ **4**.

5. Raccordement

5.1 Raccorder le luminaire à la tension du secteur

AVIS : Dommages matériels dus à une tension d'alimentation erronée.
Détérioration ou destruction du luminaire.

- Comparer la tension du secteur avec la tension nominale et la fréquence indiquées sur le bloc d'alimentation et s'assurer qu'elles sont identiques.

REMARQUE : Un bloc d'alimentation USB est disponible auprès du fabricant. Pour certaines version du luminaire, le bloc d'alimentation USB est compris dans le volume de livraison.

- Connectez le câble de raccordement du luminaire au bloc d'alimentation.
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant.

5.2 Raccorder le luminaire à une tension d’alimentation de 5V

AVIS : Dommages matériels dus à une tension d'alimentation erronée.
Détérioration ou destruction du luminaire.

- Ne brancher le luminaire que sur une très basse tension de sécurité (SELV) ou sur une source d'énergie de la classe ES1 selon EN/CEI 62368-1.

Le luminaire peut être raccordé à un bloc d'alimentation USB disponible auprès du fabricant ou à un autre port USB.

REMARQUE : Si le luminaire est raccordé à un port USB d'un ordinateur de bureau/ordinateur portable, il se peut que le luminaire s'éteigne immédiatement ou après un certain temps. Dans ce cas, raccordez le luminaire à un bloc d'alimentation approprié, voir chapitre 10 « Données techniques ».

- Si vous n'utilisez **pas** le bloc d'alimentation USB disponible auprès du fabricant : observez les exigences relatives au port USB, voir chapitre 10 « Données techniques ».
- Insérez la fiche dans le connecteur femelle prévu à cet effet.

6. Utilisation

6.1 Allumer et éteindre

REMARQUE : Le luminaire reste éteint quand le luminaire est de nouveau alimenté en courant après une interruption.

- Appuyez brièvement sur la touche **F**, ⇨ **3**.

6.2 Faire graduer l’intensité de la lumière

Cette fonction vous permet de modifier la luminosité du luminaire.

- Appuyez sur la touche **F** et maintenez-la appuyée, ⇨ **3**.
- Le luminaire modifie sa luminosité environ une seconde plus tard.
- Pour changer la direction de la gradation de lumière, appuyez de nouveau sur la touche **F** et maintenez-la appuyée.

La luminosité réglée n'est **pas** enregistrée. Lors du prochain allumage du luminaire, la pleine luminosité est réglée automatiquement.

7. Nettoyage

AVERTISSEMENT ! Danger de mort dû à un choc électrique.

- Déconnecter le luminaire de l'alimentation électrique.
- Le luminaire **ne doit pas** être mouillé pendant le nettoyage.

AVIS : Dommages matériels en cas d'emploi de détergents non appropriés.
Détérioration du luminaire.

- Vérifier si les détergents sont compatibles avec la surface.

- Nettoyez la lampe avec un chiffon et un nettoyant doux.


8. Réparation


AVERTISSEMENT ! Danger de mort dû à un choc électrique.

- Déconnecter le luminaire de l'alimentation électrique.
- Les réparations ne doivent être exécutées que par le fabricant, un technicien du service après-vente mandaté par le fabricant ou une personne possédant une qualification comparable.
- Séparer un câble de raccordement endommagé immédiatement de l'alimentation en courant et le faire remplacer par le fabricant, un technicien du service après-vente mandaté par le fabricant ou une personne possédant une qualification comparable.

AVIS : Dommages matériels dus à une réparation non conforme.
Détérioration ou destruction du luminaire.

- N'utiliser que des pièces de rechange approuvées par le fabricant.

La source lumineuse est remplaçable par le fabricant, par le personnel de service autorisé par le fabricant ou par une personne de qualification comparable.

L'appareillage de commande est remplaçable par l'utilisateur final.

REMARQUE : Si le luminaire est défectueux, vous pouvez contacter notre équipe du service d'après-vente.

9. Élimination

Le luminaire est soumis à la directive européenne DEEE.

- N'éliminez pas le luminaire avec les ordures ménagères, déposez-le auprès des postes de collecte compétents désignés par les autorités. Une élimination conforme aux prescriptions vous permet d'éviter les effets négatifs potentiels sur l'homme et l'environnement.





10. Données techniques

REMARQUE : Les indications figurant sur la plaque signalétique du luminaire que vous trouverez sur le câble de raccordement du luminaire sont valables.

Dimensions	Valeur
LUM	⇨ 5
LUD	⇨ 6
Valeurs électriques	Valeur
Tension	
- Luminaire	5V CC
- Luminaire + appareillage	100–240 V CA
Fréquence	
Luminaire + appareillage	50/60 Hz
Puissance absorbée	
- Luminaire	3,5W
- Luminaire + appareillage	4,0W
Appareillage	Bloc d'alimentation USB

Exigences port USB	Valeur
Tension nominale	5 V CC (4,4V–5,25V)
Courant nominal	
- Pleine puissance lumineuse	min. 1 A
- Puissance lumineuse réduite	min. 500 mA
Connecteur femelle	Type A
Classification	Valeur
Classe de protection	
- Luminaire	III
- Luminaire + appareillage	II
Indice de protection	IP20
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

Picto-grammes	Désignation
	Classe de protection II Fonctionnement avec isolation de protection
	Indice de protection III Fonctionnement avec une très basse tension de sécurité (TBTS)
	Sigle de conformité CE
	Élimination selon la directive européenne DEEE