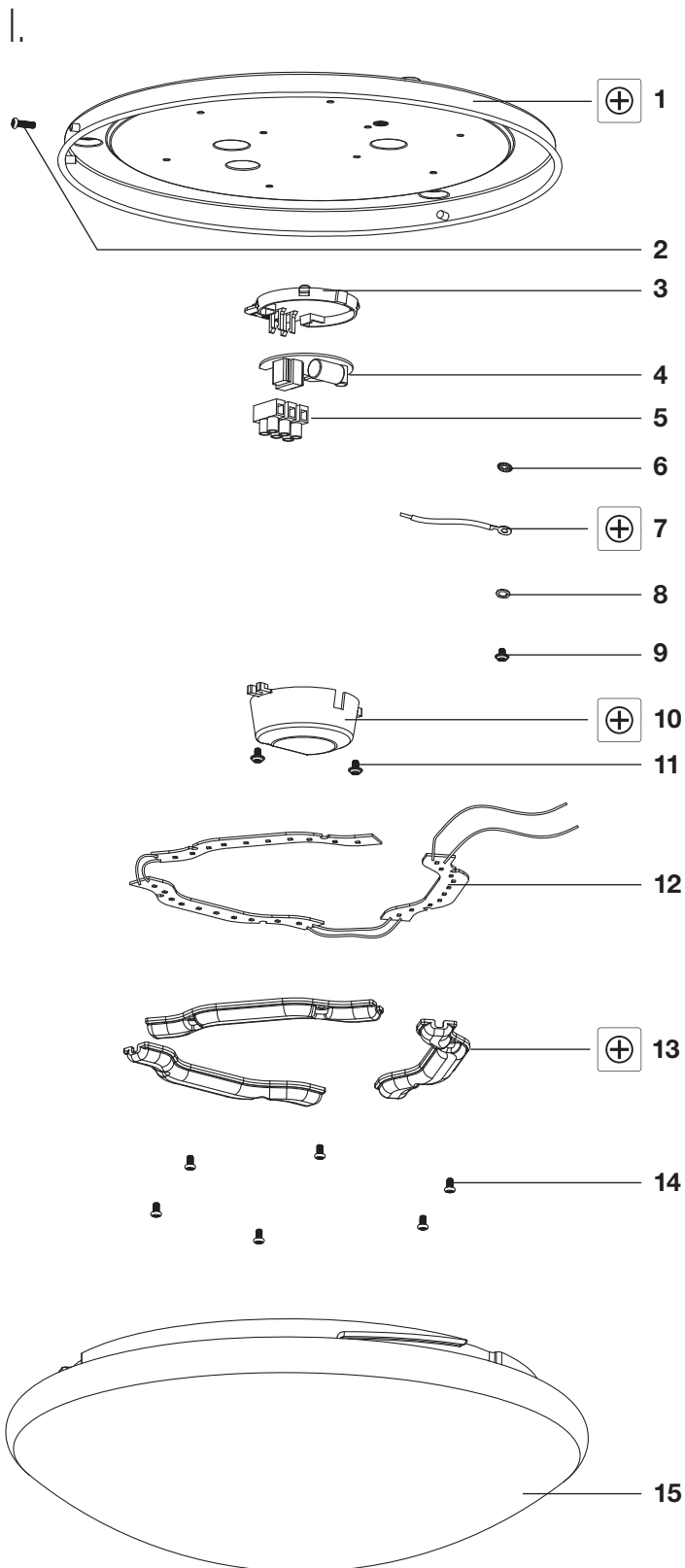


# 10471459 - LED-DECKENLEUCHTE

## Demontage und Entsorgung

**!** **Warnung:** Die folgenden Arbeitsschritte dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.



**!** **Vorsicht:** Vor jeglichen Arbeiten am Gerät die Leuchte vom Netz trennen.

### Demontage

1. Lösen Sie die seitliche Schraube **2** mit einem Schraubendreher.
2. Schrauben Sie den Lampenschirm **15** vom Gehäuse **1**.
3. Lösen Sie die Schrauben **11** mit einem Schraubendreher und nehmen Sie das Betriebsgerätegehäuse **10** ab.
4. Lösen Sie den Boden **3** vom Betriebsgerätegehäuse.
5. Entnehmen Sie die Lüsterklemme **5** und das Betriebsgerät **4**.
6. Lösen Sie die Erdleiterschraube **9** mit einem Schraubendreher und entnehmen Sie den Erdleiter **7**.
7. Lösen Sie die LED-Platinenschrauben **14** mit einem Schraubendreher.
8. Nehmen Sie die Schutzabdeckungen **13** ab. Die LEDs nicht berühren.
9. Entnehmen Sie die LED-Platinen **12** zusammen mit ihren Kabeln.

III.

**Die einzelnen Bauteile entsprechend geltenden Vorschriften entsorgen!**

### Bauteile

1	Gehäuse
2	Seitliche Schraube
3	Boden des Betriebsgerätegehäuse
4	Betriebsgerät
5	Lüsterklemme
6	Gezahnte Unterlegscheibe
7	Erdleiter
8	Federscheibe
9	Erdleiterschraube
10	Betriebsgerätegehäuse
11	Schraube
12	LED-Platine
13	Schutzabdeckung
14	LED-Platinenschraube
15	Lampenschirm

IV.

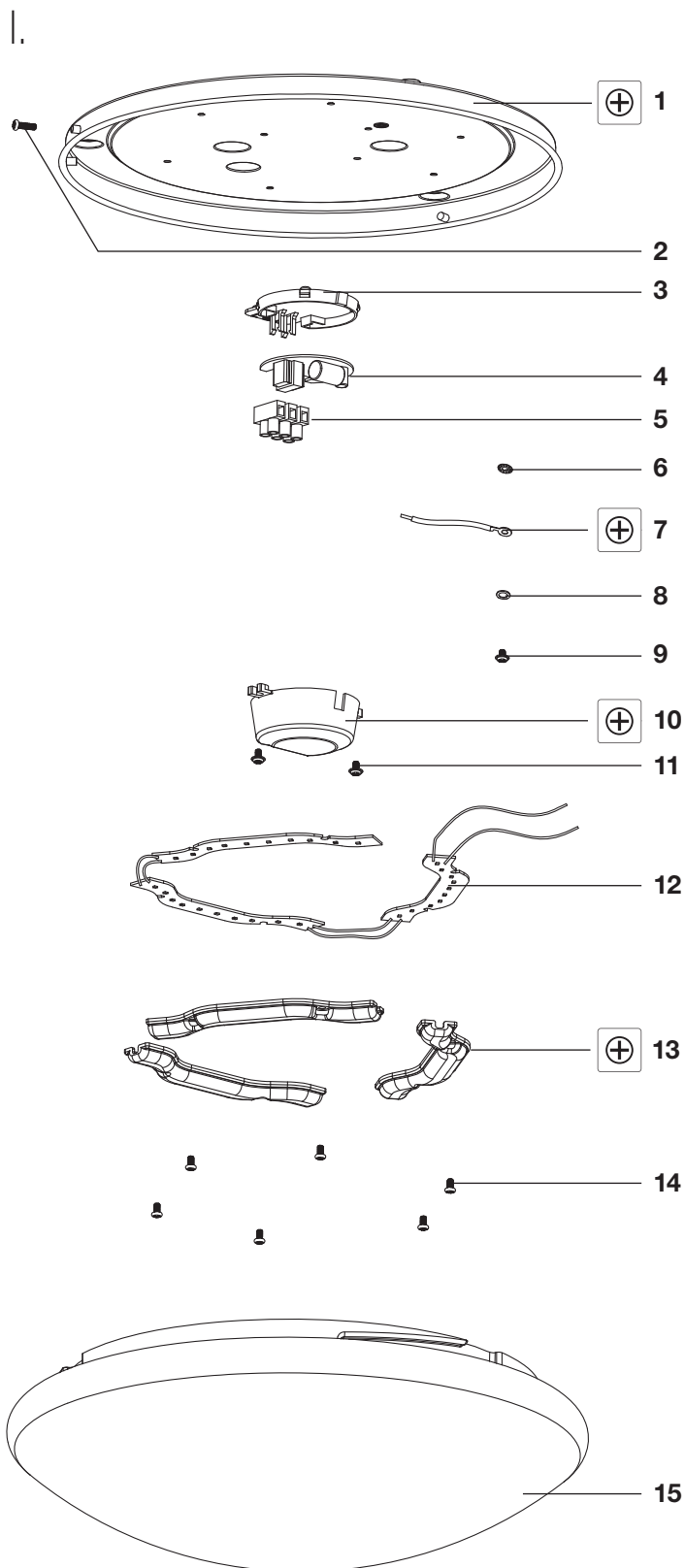
### Benötigtes Werkzeug

**+** Kreuzschlitzschraubendreher

# 10471459 - LUMINAIRE D'INTÉRIEUR À LED

## Démontage et élimination

**⚠ Avertissement : Les travaux suivants doivent être effectués par un électricien qualifié.**



**⚠ Attention : Débranchez l'appareil du réseau électrique avant toute opération sur l'appareil.**

### Démontage

1. Desserrez la vis latérale **2** à l'aide d'un tournevis.
2. Dévissez l'abat-jour **15** du châssis **1**.
3. Retirez les vis de l'appareil de commande **11** à l'aide d'un tournevis et retirez le couvercle supérieur de l'appareil de commande **10**.
4. Retirez le couvercle inférieur de l'appareil de commande **3**.
5. Retirez la borne **5** et l'appareil de commande **4**.
6. Retirez la vis de mise à la terre **9** à l'aide d'un tournevis et retirez le conducteur de mise à la terre **7**.
7. Retirez les vis de la carte LED **14** à l'aide d'un tournevis.
8. Retirez les couvercles de protection **13**. Veillez à ne pas toucher les LED.
9. Retirez les cartes LED **12** ainsi que leurs câbles.

III.

**Éliminez les différents composants conformément à la réglementation en vigueur !**

### Composant

1	Châssis
2	Vis latérale
3	Couvercle inférieur de l'appareil de commande
4	Appareil de commande
5	Terminal
6	Rondelle dentée
7	Conducteur de mise à la terre
8	Rondelle élastique
9	Vis de mise à la terre
10	Couvercle supérieur de l'appareil de commande
11	Vis de l'appareil de commande
12	Carte LED
13	Couvercle de protection
14	Vis de la carte LED
15	Abat-jour

IV.

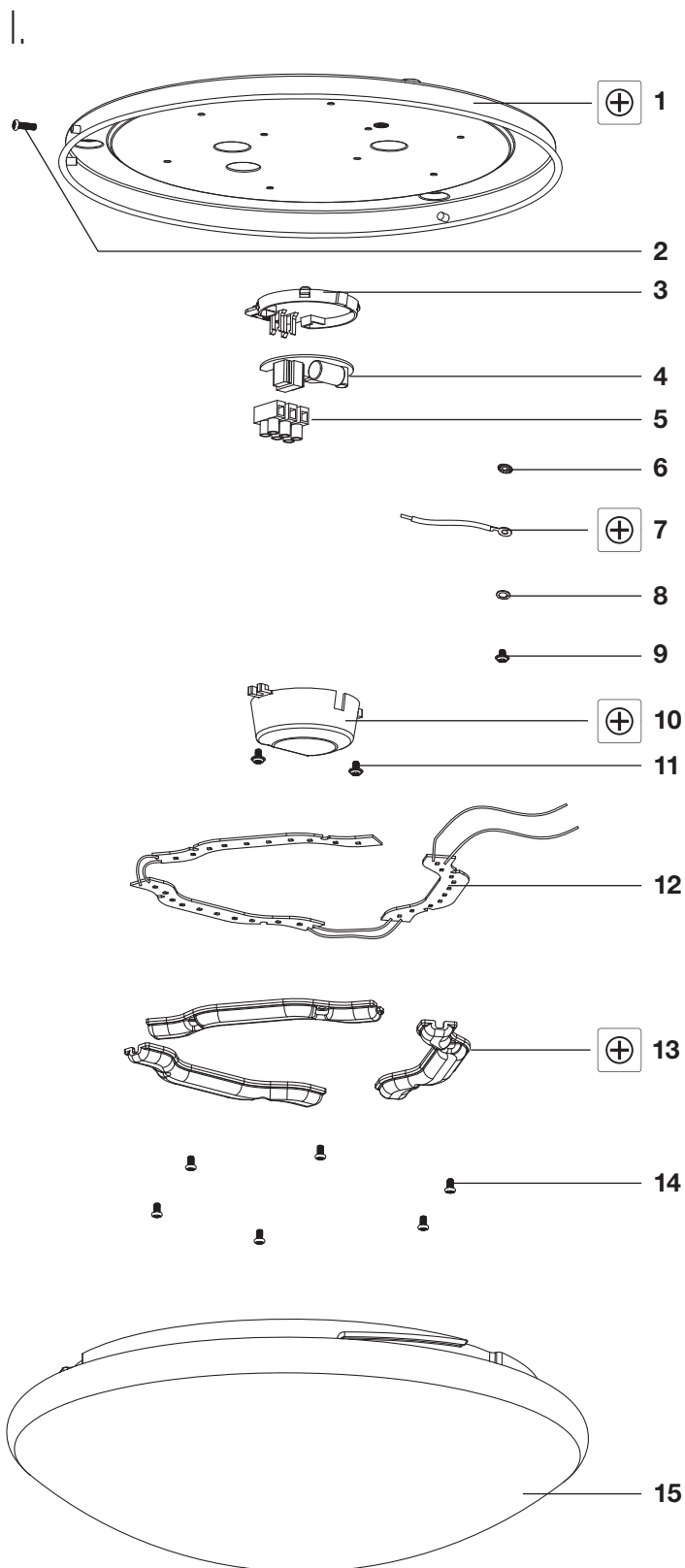
### Outils nécessaires

**⊕** Tournevis cruciforme

# 10471459 - LAMPADA DA INTERNO A LED

## Smontaggio e smaltimento

 **Avvertenza: Il seguente lavoro deve essere eseguito da un elettricista qualificato.**



 **Attenzione: Scollegare dalla rete elettrica prima di qualsiasi operazione sul dispositivo.**

### Smontaggio

1. Allentare la vite laterale **2** con un cacciavite.
2. Svitare il paralume **15** dal telaio **1**.
3. Rimuovere le viti del meccanismo di comando **11** con un cacciavite e rimuovere il coperchio superiore del meccanismo di comando **10**.
4. Rimuovere il coperchio inferiore del meccanismo di comando **3**.
5. Rimuovere il morsetto **5** e il meccanismo di comando **4**.
6. Rimuovere la vite di messa a terra **9** con un cacciavite e rimuovere il conduttore di terra **7**.
7. Rimuovere le viti della scheda LED **14** con un cacciavite.
8. Rimuovere i coperchi di protezione **13**. Prestare attenzione a non toccare i LED.
9. Rimuovere le schede LED **12** insieme ai loro cavi.

III.

**Smaltire i singoli componenti in conformità alle normative vigenti!**

### Componente

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Telaio  |
| 2  | Vite laterale                                 |
| 3  | Coperchio del meccanismo di comando           |
| 4  | Meccanismo di comando                         |
| 5  | Morsetto                                      |
| 6  | Mesone dente esterno                          |
| 7  | Conduttore di terra                           |
| 8  | Rondella elastica                             |
| 9  | Vite di messa a terra                         |
| 10 | Coperchio superiore del meccanismo di comando |
| 11 | Viti del meccanismo di comando                |
| 12 | Scheda LED                                    |
| 13 | Calotta di protezione                         |
| 14 | Viti della scheda LED                         |
| 15 | Paralume                                      |

IV.

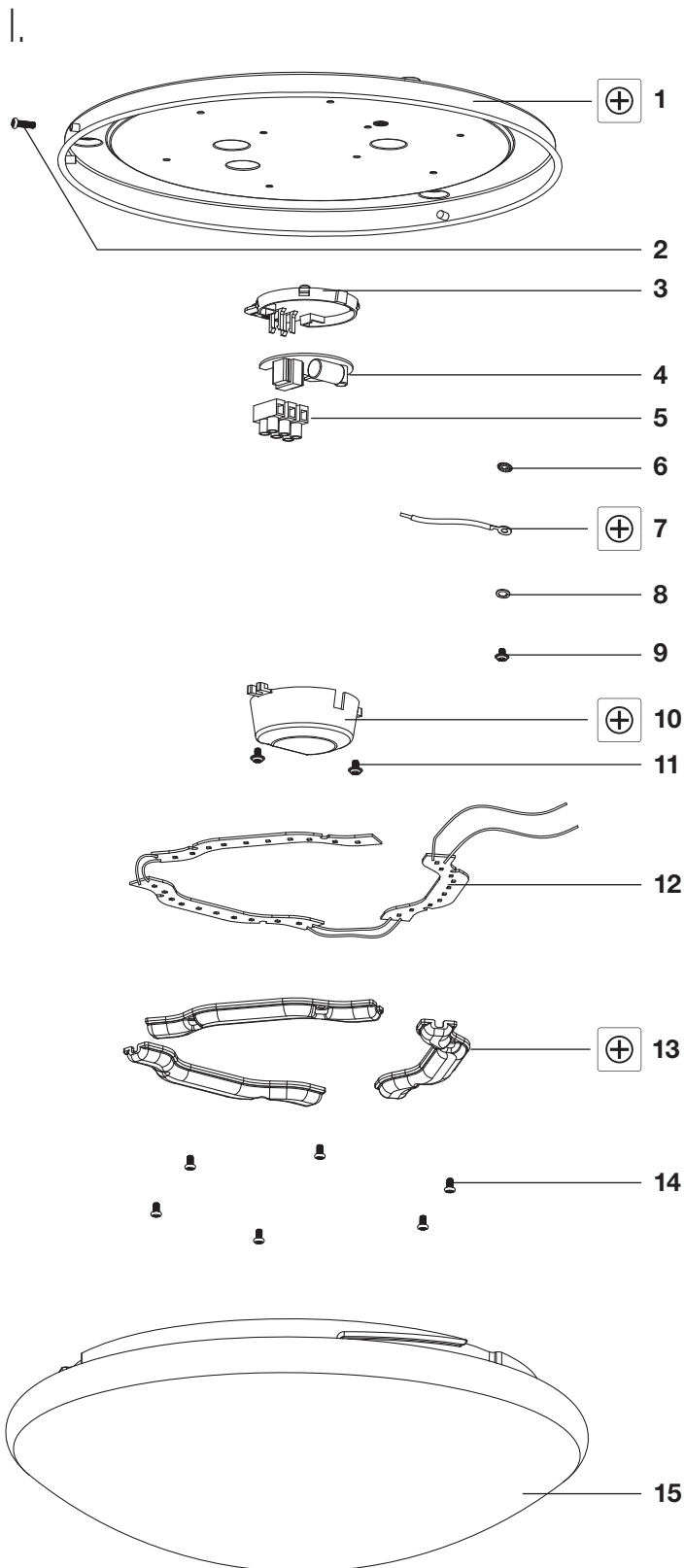
### Strumenti richiesti

- |   |                    |
|---|--------------------|
|  | Cacciavite a croce |
|---|--------------------|

# 10471459 - LED-BINNENARMATUUR

## Demonteren en afdanken

**!** **Waarschuwing:** De volgende werkzaamheden moeten door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.



II.

**!** **Voorzichtig:** Haal de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

### Demonteren

1. Draai de zijschroef **2** los met een schroevendraaier.
2. Draai de lampenkap **15** los van het chassis **1**.
3. Verwijder de de schroeven van de voorschakelapparatuur **11** met een schroevendraaier en verwijder de bovenafdekking van de voorschakelapparatuur **10**.
4. Verwijder de onderafdekking van de voorschakelapparatuur **3**.
5. Verwijder het aansluitblok **5** en voorschakelapparatuur **4**.
6. Verwijder de aardingsschroef **9** met een schroevendraaier en verwijder de aardgeleider **7**.
7. Draai de schroeven van de led-printplaten **14** los met een schroevendraaier.
8. Verwijder de beschermkap **13**. Zorg ervoor de leds niet aan te raken.
9. Verwijder de led-printplaten **12** samen met hun kabels.

III.

**Dank de afzonderlijke componenten af volgens de geldende voorschriften!**

### Onderdeel

- |    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1  | Chassis                              |
| 2  | Zijschroef                           |
| 3  | Onderafdekking voorschakelapparatuur |
| 4  | Voorschakelapparatuur                |
| 5  | Aansluitblok                         |
| 6  | Externe gekartelde ring              |
| 7  | Aardgeleider                         |
| 8  | Veerring                             |
| 9  | Aardingsschroef                      |
| 10 | Bovenafdekking voorschakelapparatuur |
| 11 | Schroeven voorschakelapparatuur      |
| 12 | Led-printplaat                       |
| 13 | Beschermkap                          |
| 14 | Schroeven led-printplaat             |
| 15 | Lampenkap                            |

IV.

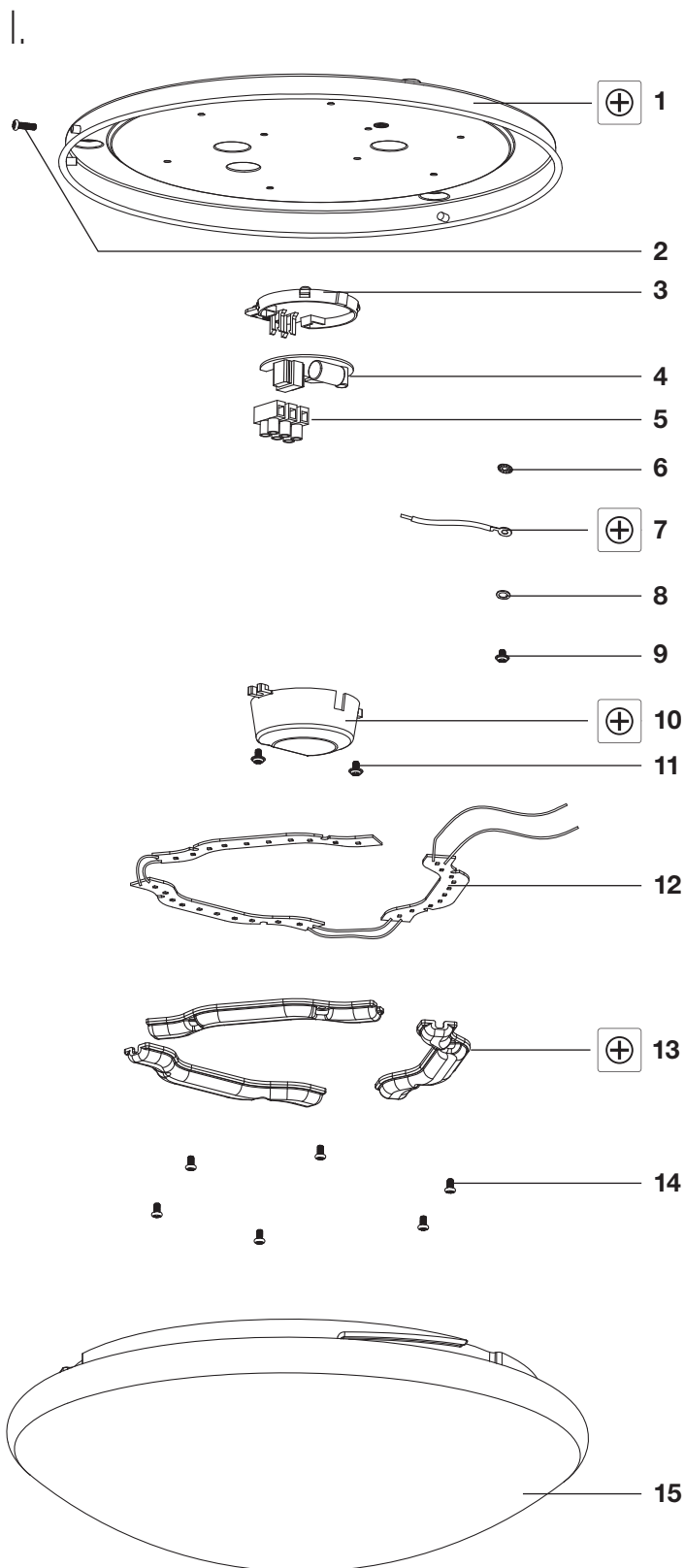
### Vereist gereedschap

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| <b>+</b> | Kruiskopschroevendraaier |
|----------|--------------------------|

# 10471459 - INOMHUS LED-ARMATUR

## Demontering och kassering

**!** Varning: Följande arbete ska utföras av en behörig elektriker.



II.

**!** Observera: Koppla bort enheten från elnätet innan du utför arbete på den.

### Demontering

1. Skruva loss sidoskruven **2** med en skruvmejsel.
2. Skruva loss lampskärmen **15** från stommen **1**.
3. Avlägsna skruvarna från driftdonet **11** med en skruvmejsel och ta bort driftdonets övre kåpa **10**.
4. Ta bort driftdonets nedre kåpa **3**.
5. Ta bort kopplingsplinten **5** och driftdonet **4**.
6. Plocka bort jordningsskruven **9** med en skruvmejsel och ta bort jordledaren **7**.
7. Avlägsna skruvarna från LED-kortet **14** med en skruvmejsel.
8. Ta bort skyddskåpan **13**. Se till att du inte rör lysdioderna.
9. Ta bort LED-korten **12** tillsammans med kablarna.

III.

**Kassera de enskilda komponenterna enligt gällande föreskrifter!**

### Komponent

1	Stomme
2	Sidoskruv
3	Nedre kåpa till driftdon
4	Driftdon
5	Kopplingsplint
6	Extern tandbricka
7	Jordledare
8	Fjäderbricka
9	Jordningsskruv
10	Övre kåpa till driftdon
11	Skruvar till driftdon
12	LED-kort
13	Skyddskåpa
14	Skruvar till LED-kort
15	Lampskärm

IV.

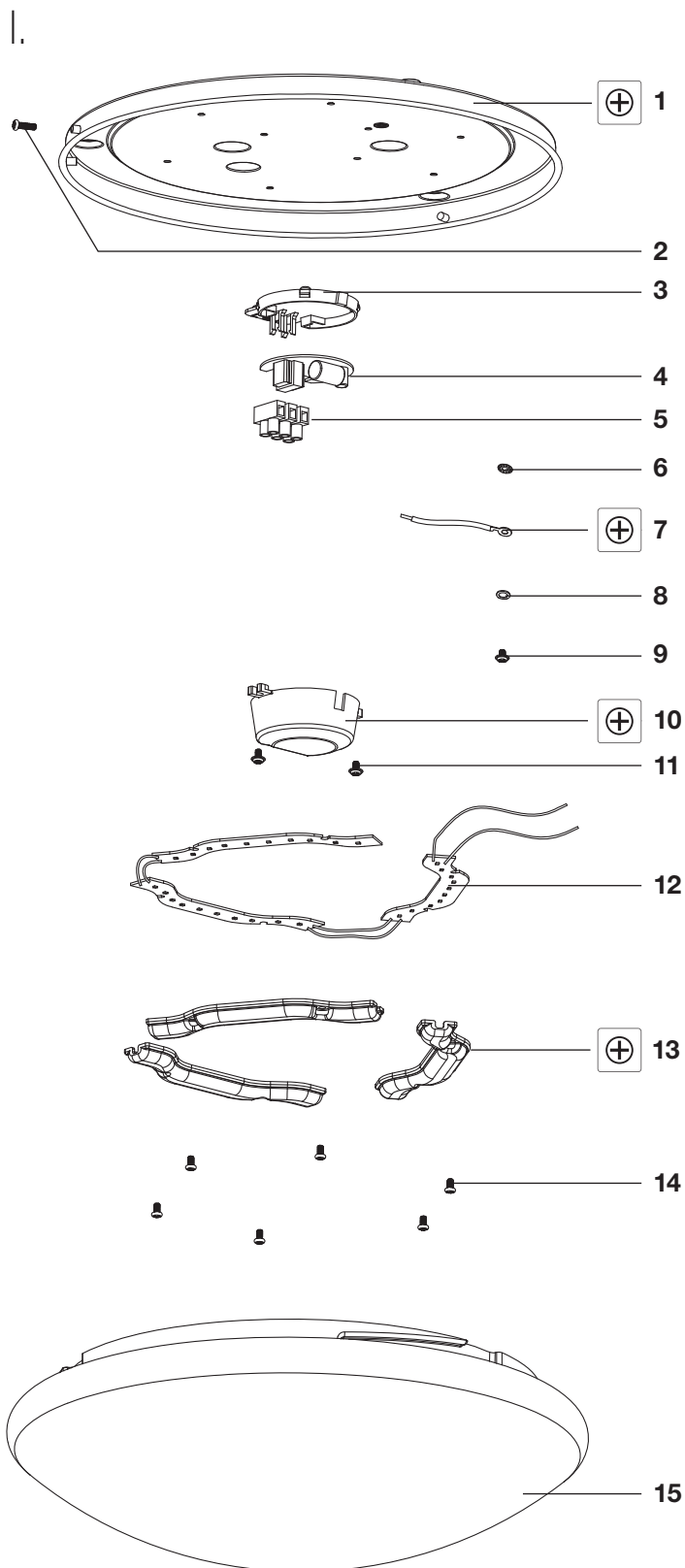
### Nödvändiga verktyg

**+** Stjärnskrvmejsel

# 10471459 - VNITŘNÍ LED SVÍTIDLO

## Demontáž a likvidace

**!** Výstraha: Následující práce musí provádět kvalifikovaný elektrikář.



II.

**!** Upozornění: Před jakýmkoli operacemi na zařízení odpojte od zdroje elektřiny.

### Demontáž

1. Uvolněte boční šroub **2** pomocí šroubováku.
2. Odšroubujte stínidlo lampy **15** od jejího pláště **1**.
3. Odmontujte šrouby kontrolního zařízení **11** pomocí šroubováku a sejměte horní kryt kontrolního zařízení **10**.
4. Sejměte spodní kryt kontrolního zařízení **3**.
5. Sejměte svorku **5** a kontrolní zařízení **4**.
6. Odmontujte šroub uzemnění **9** pomocí šroubováku a sejměte vodič uzemnění **7**.
7. Odstraňte šrouby LED destičky **14** pomocí šroubováku.
8. Odstraňte ochranné kryty **13**. Pozor, abyste se nedotýkali LED.
9. Sundejte LED destičky **12** spolu s jejich kabely

III.

**Jednotlivé komponenty zlikvidujte podle platných nařízení!**

### Díl

- |    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 1  | Plášť                            |
| 2  | Boční šroub                      |
| 3  | Spodní kryt kontrolního zařízení |
| 4  | Kontrolní zařízení               |
| 5  | Svorkovnice                      |
| 6  | Podložka s vnějším ozubením      |
| 7  | Vodič uzemnění                   |
| 8  | Pružinová podložka               |
| 9  | Uzemňovací šroub                 |
| 10 | Horní kryt kontrolního zařízení  |
| 11 | Šrouby kontrolního zařízení      |
| 12 | LED destička                     |
| 13 | Ochranný kryt                    |
| 14 | Šrouby LED destičky              |
| 15 | Stínidlo na lampu                |

IV.

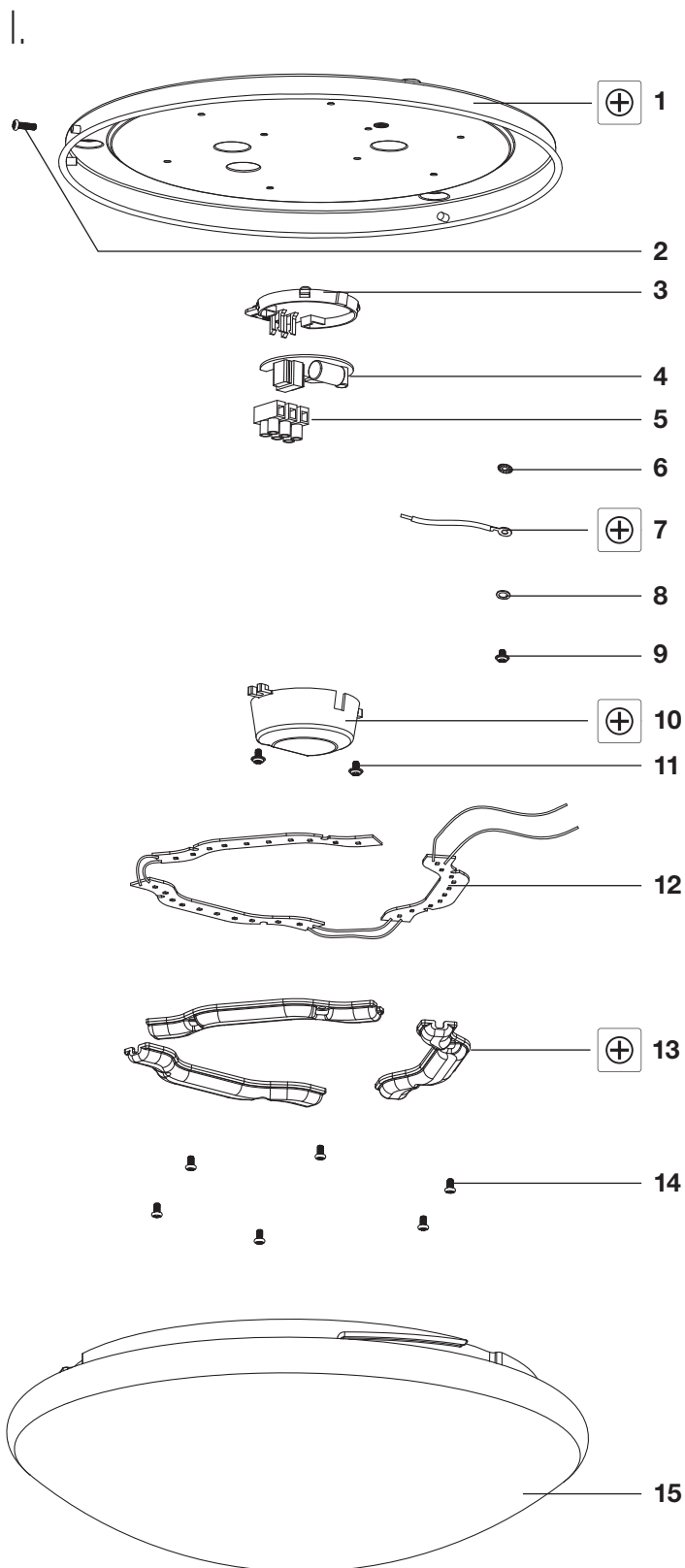
### Potřebné nástroje

- |  |                   |
|--|-------------------|
|  | Křížový šroubovák |
|--|-------------------|

# 10471459 - VNÚTORNÉ LED SVIETIDLO

## Demontáž a likvidácia

**!** Výstraha: Nasledujúce práce musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.



**!** Upozornenie: Pred akoukoľvek operáciou na zariadení ho odpojte od elektrickej siete.

### Demontáž

1. Uvoľníte bočnú skrutku **2** pomocou skrutkovača.
2. Odskrutkujte tienidlo **15** od šasi **1**.
3. Zo štartéra odskrutkujte skrutky **11** pomocou skrutkovača a odstráňte z neho vrchný kryt. **10**.
4. Zo štartéra odstráňte spodný kryt **3**.
5. Odstráňte svorku **5** a štartér **4**.
6. Odstráňte uzemňovaciu skrutku **9** pomocou skrutkovača a odstráňte uzemňovací vodič **7**.
7. Odstráňte skrutky LED dosky **14** pomocou skrutkovača.
8. Odstráňte ochranné kryty **13**. Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli LED diód.
9. Odstráňte LED dosky **12** spolu s ich káblami.

III.

Jednotlivé komponenty zlikvidujte v súlade s platnými predpismi!

### Komponent

- | Komponent                |
|--------------------------|
| 1 Šasi                   |
| 2 Bočná skrutka          |
| 3 Spodný kryt štartéra   |
| 4 Štartér                |
| 5 Terminál               |
| 6 Mezón vonkajšieho zuba |
| 7 Uzemňovací vodič       |
| 8 Pružinová podložka     |
| 9 Uzemňovacia skrutka    |
| 10 Vrchný kryt štartéra  |
| 11 Skrutky štartéra      |
| 12 LED doska             |
| 13 Ochranný kryt         |
| 14 Skrutky LED dosky     |
| 15 Tienidlo lampy        |


IV.

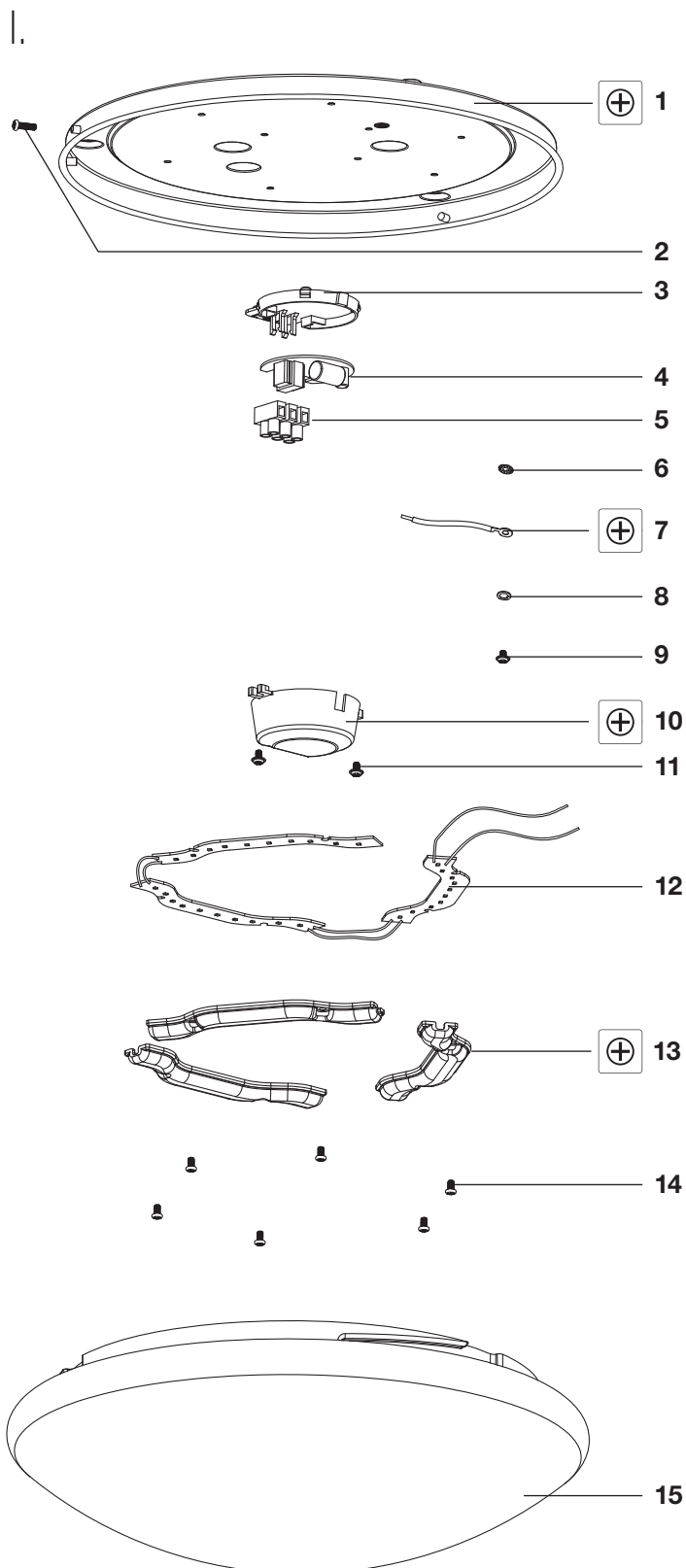
### Potrebné nástroje

- |                             |
|-----------------------------|
| <b>+</b> Křížový skrutkovač |
|-----------------------------|


# 10471459 - CORP DE ILUMINAT CU LED DE INTERIOR

## Demontarea și eliminarea

 **Avertisment:** Lucrarea următoare trebuie efectuată de un electrician calificat.



II.

 **Atenție:** Deconectați de la alimentarea cu energie electrică înainte de a efectua orice operațiuni pe dispozitiv.

### Demontarea

1. Slăbiți șurubul lateral **2** folosind o șurubelniță.
2. Deșurubați abajurul **15** de pe cadru **1**.
3. Îndepărtați șuruburile dispozitivului de comandă **11** folosind o șurubelniță și îndepărtați capacul superior al dispozitivului de comandă **10**.
4. Îndepărtați capacul inferior al dispozitivului de comandă **3**.
5. Îndepărtați borna **5** și dispozitivul de comandă **4**.
6. Îndepărtați șurubul de împământare **9** folosind o șurubelniță și îndepărtați conductorul de împământare **7**.
7. Îndepărtați șuruburile unității cu leduri **14** folosind o șurubelniță.
8. Îndepărtați capacele de protecție **13**. Aveți grijă să nu atingeți ledurile.
9. Îndepărtați unitățile cu leduri **12** împreună cu cablurile acestora.

III.

**Eliminați componentele individuale în conformitate cu regulamentele aplicabile!**

### Componentă

- |    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 1  | Cadru                                |
| 2  | Șurub lateral                        |
| 3  | Capac inferior dispozitiv de comandă |
| 4  | Dispozitiv de comandă                |
| 5  | Bornă                                |
| 6  | Electron greu dinți externi          |
| 7  | Conductor de împământare             |
| 8  | Șaibă cu arc                         |
| 9  | Șurub de împământare                 |
| 10 | Capac superior dispozitiv de comandă |
| 11 | Șuruburi dispozitiv de comandă       |
| 12 | Unitate cu leduri                    |
| 13 | Capac de protecție                   |
| 14 | Șuruburi unitate cu leduri           |
| 15 | Abajur                               |

IV.

### Scule necesare

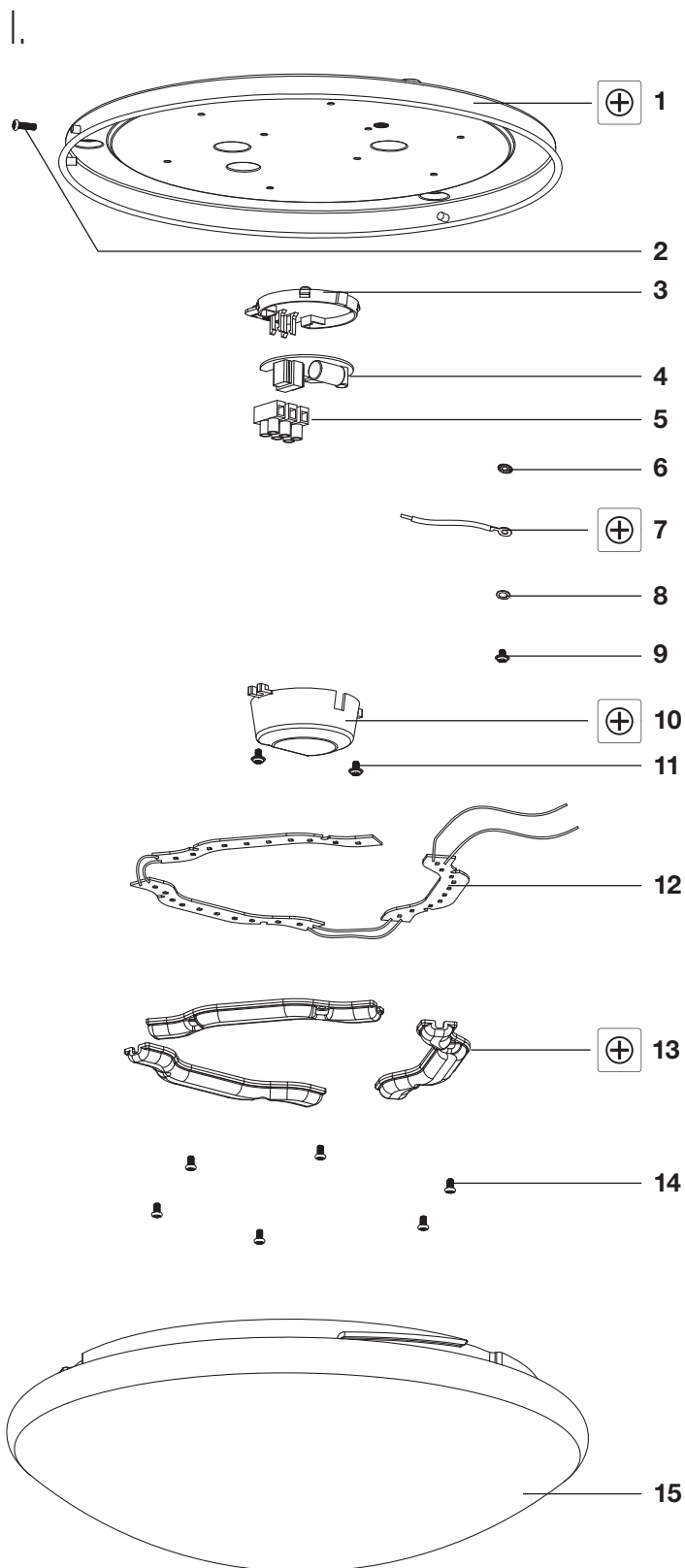
- |   |                      |
|---|----------------------|
|  | Șurubelniță în cruce |
|---|----------------------|



# 10471459 - LED INDOOR LUMINAIRE

## Dismounting and disposal

 **Warning:** The following work must be performed by a qualified electrician.



 **Caution:** Disconnect from power mains prior to any operations on the device.

### Dismounting

1. Loosen the side screw **2** with a screwdriver.
2. Unscrew of the lamp shade **15** from the chassis **1**.
3. Remove the control gear screws **11** with a screwdriver and remove the control gear upper cover **10**.
4. Remove the control gear lower cover **3**.
5. Remove the terminal **5** and the control gear **4**.
6. Remove the grounding screw **9** with a screwdriver and remove the earthing conductor **7**.
7. Remove the LED board screws **14** with a screwdriver.
8. Remove the protective covers **13**. Take care not to touch the LEDs.
9. Remove the LED boards **12** together with their cables.

III.

**Dispose of the individual components according to the applicable regulations!**

### Component

1	Chassis
2	Side Screw
3	Control gear lower cover
4	Control Gear
5	Terminal
6	External tooth meson
7	Earthing conductor
8	Spring washer
9	Grounding screw
10	Control gear upper cover
11	Control gear screws
12	LED board
13	Protective cover
14	LED board screws
15	Lamp shade

IV.

### Required tools

 Cross-tip screwdriver