

Ceiling Light

ART.NO 36-4833 MODEL J5218D
 36-4834 J5236D
 36-4835 J5258D

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our Customer Services.

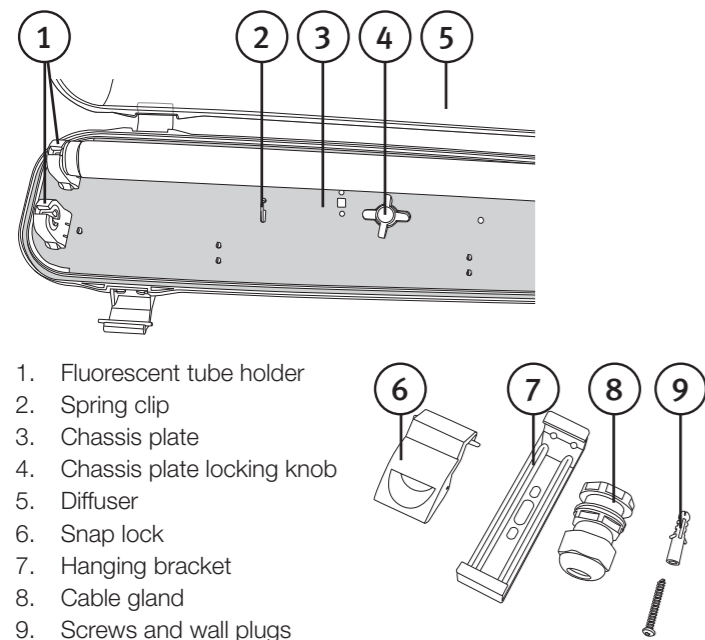
1. Safety

- This light fitting is only suitable for permanent installation and should be installed by a qualified electrician.
- Keep your proper footing and balance at all times.
- Make sure that there are no hidden cables or water pipes in the ceiling before drilling holes.
- Read all the instructions before you install and use the light fitting.
- Always turn off the power before installing, wiring or repairing the light fitting.
- The light fitting must not be used without the diffuser in place.
- **Warning:** Whenever installing any electrical fittings, basic safety precautions should always be observed to avoid the risk of fire, electric shock and personal injury.
- **Note:** If you drill holes in the fitting it will affect the IP classification of the fitting.

2. Product description

- Ceiling light (IP65). Suitable for industrial use and in facilities with high levels of dust, dirt and contaminants.
- Ideal for garages, machine rooms and stables.
- Clear UV-proof polycarbonate diffuser.
- CE-, D- and S-marked.
- For T8 fluorescent tubes (sold separately).
- The light fitting has a built-in electronic ballast for a flicker-free and energy-efficient operation.
- No glow starters are required.

3. Parts

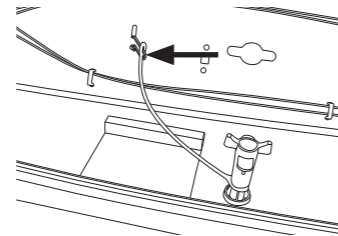


1. Fluorescent tube holder
2. Spring clip
3. Chassis plate
4. Chassis plate locking knob
5. Diffuser
6. Snap lock
7. Hanging bracket
8. Cable gland
9. Screws and wall plugs

4. Preparations

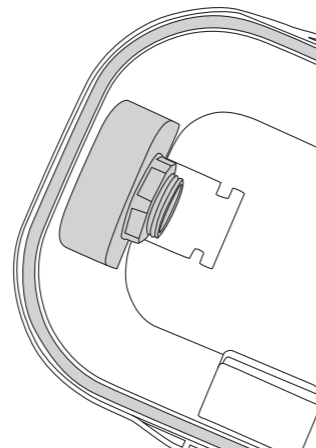
- Remove the installation components from inside the light fitting's chassis.
- Gather all the tools necessary to perform the installation.
- Select an appropriate location for the light fitting.
- Think about the order in which the parts need to be fitted.
- Purchase the correct type of fluorescent tubes. See *Specifications* section.

1. Turn the locking knob (4) to release the chassis plate (3).
2. Lift the chassis plate and take out the installation components.
3. Unhook the spring clips (2) from the chassis plate.



5. Assembly

1. Fit the snap locks (6) to the mounts on the casing.
2. Fit the cable gland (8) into the casing with the thin rubber washer on the outside and a nut on the inside. Tighten the cable gland so that it does not spin when you tighten the outer seal after the cable has been fitted.



3. Think about how you are going to fix the fitting to the ceiling. There are two alternatives: Hang it from the ceiling on a wire/chain attached to the hanging brackets (6) or hang it directly to the ceiling on the hanging brackets.

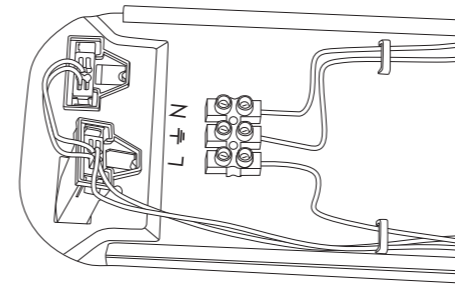
Alternative 1

Secure a wire or chain to the ceiling and to the hanging brackets and then adjust the length of the wire/chain until the light fitting is at the desired height.

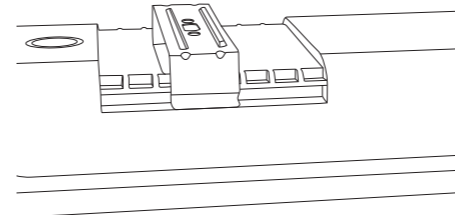
Alternative 2

- a) Start by measuring where the holes are to be drilled.
- b) Screw the hanging brackets to the ceiling using the included screws and wall plugs.
- c) Check that everything is ready before you push the light fitting into the hanging brackets.

4. Ready the chassis plate: Push the fluorescent tube holders (1) through the chassis plate, make sure they are secured.



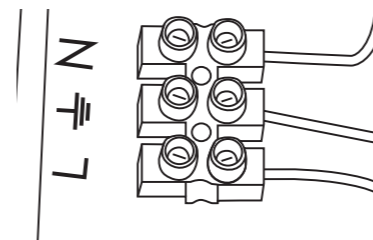
5. Press the light fitting up into the hanging brackets.



6. Electrical connections

Note: The light fitting has an electronic ballast and therefore needs no glow starters.

1. Turn the power off before beginning any wiring.
2. The mains cable should have a minimum cross-sectional area of 1.5 mm². The circuit must be protected by a 10 A fuse.
3. Make sure that the cable gland is fitted properly so that no water can enter through the hole.
4. Pass the mains cable through the cable gland. Make sure that there is at least 17.5 cm of cable inside the casing of the light fitting.
5. Connect the wires to the correct terminals (L, earth and N). The earth must always be connected.



6. Tighten the sealing nut on the cable gland. Try pulling the cable gently to make sure that it is held firmly by the gland and that the seal is tight.
7. Reattach the spring clips to the chassis plate and hold the chassis plate against the light fitting. Lock the chassis plate in place by turning the locking knob.
8. Insert the fluorescent tubes (see *Replacing the fluorescent tube*).
9. Carefully fit the diffuser and lock it in place using all the snap locks.

7. Cleaning

1. Turn off the power and wait until the light fitting has cooled. Remove the diffuser by opening the snap locks.
2. Clean using a soft cloth. If necessary, moisten slightly with water and mild detergent. Never use alcohol, solvent or similar agents to clean the light.
3. Refit the diffuser.

8. Maintenance

- Always turn off the power before carrying out any maintenance.
- You may only replace the fluorescent tube yourself – any other repairs should be carried out by a qualified electrician.
- Only use fluorescent tubes that match the specifications.
- Repairs must only be carried out by qualified personnel using original spare parts.

Replacing the fluorescent tube

Note: Bear in mind that the tube is fragile and should be handled with care.

1. Turn off the electricity.
2. Wait until the fluorescent tube has cooled.
3. Remove the diffuser by opening the snap locks.
4. Turn the fluorescent tube a ¼ turn so it can pass through the slot in the holder, remove the fluorescent tube.
5. Fit the new tube.
6. Refit the diffuser. The light fitting must not be used without the diffuser in place.

9. Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

10. Specifications

36-4833

Model	J5218D
Power supply	230 V AC, 50 Hz
Fluorescent tube	T8, socket G13, 2 × 18 W
Dimensions	660 × 125 × 86 mm
Weight	0.77 kg
Protection class	IP65
Number of snap locks	6

36-4834

Model	J5236D
Power supply	230 V AC, 50 Hz
Fluorescent tube	T8, socket G13, 2 × 36 W
Dimensions	1260 × 125 × 86 mm
Weight	2.12 kg
Protection class	IP65
Number of snap locks	8

36-4835

Model	J5258D
Power supply	230 V AC, 50 Hz
Fluorescent tube	T8, socket G13, 2 × 58 W
Dimensions	1560 × 125 × 86 mm
Weight	2.45 kg
Protection class	IP65
Number of snap locks	10

The product conforms to relevant safety standards and is CE-, D- and S-marked.

Takarmatur

ART.NR 36-4833 MODELL J5218D
36-4834 J5236D
36-4835 J5258D

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

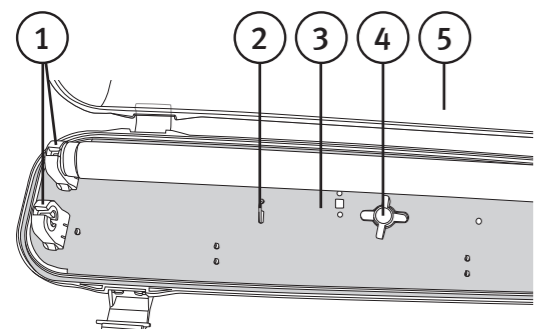
1. Säkerhet

- Armaturen är avsedd för fast installation och ska installeras av behörig elektriker.
- Se till att du hela tiden står säkert och har god balans.
- Kontrollera att det inte finns några kablar eller vattenrör i taket innan du borrar.
- Läs alla instruktioner innan du installerar och tänds armaturen.
- Stäng alltid av strömmen före montering, anslutning eller underhåll.
- Armaturen får inte användas utan monterad kåpa.
- **Varning!** Vid montering av elektriska apparater måste alltid grundläggande försiktighetsåtgärder följas för att undvika risk för brand, elektrisk chock och personskada.
- **Obs!** Om du borrar egna hål i armaturen påverkar det IP-klassningen av armaturen.

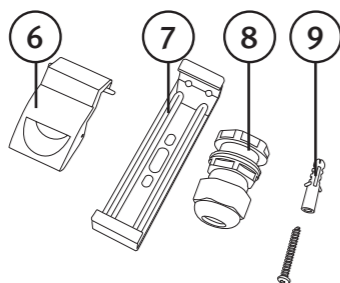
2. Produktbeskrivning

- Takarmatur IP65. Lämplig inom industri och anläggningar med kraftig nedsmutsning. Exempelvis garage, driftsbyggnader, djurstallar m.m.
- Klar UV-beständig kåpa i polykarbonat.
- CE-, D- och S-märkt.
- För T8 lysrör (säljs separat).
- Armaturen har ett elektroniskt drivdon för flimmerfri och energieffektiv belysning.
- Glimtändare behövs ej.

3. Benämningar



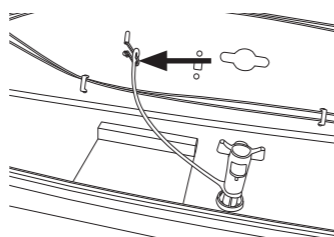
1. Lysrörshållare
2. Karbinhake (på insidan)
3. Chassiplåt
4. Låsvred till chassiplåt
5. Kåpa
6. Snäpplås
7. Monteringsbygel
8. Kabelgenomföring
9. Skruv och plugg



4. Förberedelser

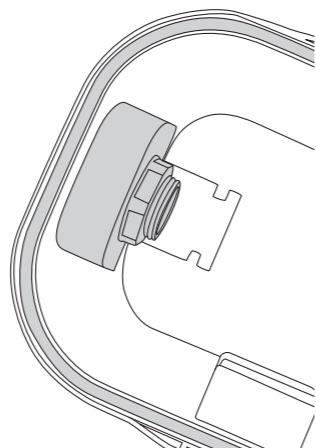
- Ta fram monteringsdetaljerna som finns i armaturen.
- Ta fram nödvändiga verktyg.
- Välj en lämplig placering för armaturen.
- Tänk efter i vilken ordning som du ska montera.
- Köp lämpliga lysrör (säljs separat). Se avsnitt *Specifikationer*.

1. Vrid låsvreden (4) så att chassiplåten (3) går att ta loss.
2. Vik upp chassiplåten och ta ur monteringsdetaljerna.
3. Ta loss karbinhakarna (2) från chassiplåten.



5. Montering

1. Tryck fast snäpplåsen (6) i fästena på armaturen.
2. Skruva fast kabelgenomföringen (8) i armaturen. Använd den tunna gummipackningen på utsidan och en mutter på insidan. Dra åt så att kabelgenomföringen sitter fast och inte snurrar när du drar åt den yttre tätningen efter montering av kabeln.



3. Tänk efter hur du ska fästa armaturen i taket. Två olika alternativ finns: Montera den hängande i vajer/kedja från taket till monteringsbyglarna (7) eller fäst armaturen direkt i taket med monteringsbyglarna.

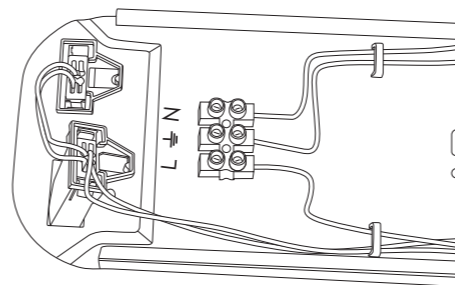
Alternativ 1

Fäst vajer eller kedja i taket och i monteringsbyglarna. Justera längden på vajern så att armaturen kommer på rätt höjd över golvet.

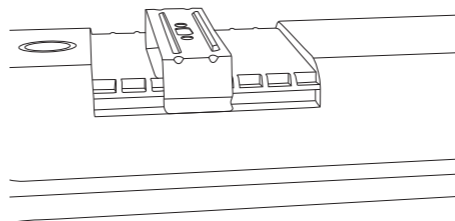
Alternativ 2

- a) Börja med att mäta ut var hålen i taket ska borraras.
- b) Skruva fast monteringsbyglarna i taket med bifogade skruvar och pluggar.
- c) Kontrollera att allt är klart innan du trycker fast armaturen i monteringsbyglarna.

4. Gör klar chassiplåten: Tryck ut lysrörshållarna (1) genom chassiplåten. Kontrollera att de sitter fast.



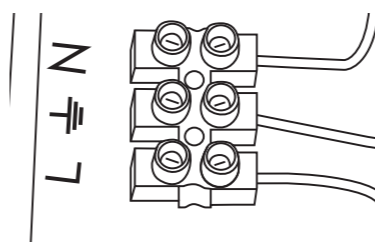
5. Tryck fast armaturen i monteringsbyglarna.



6. Elektrisk anslutning

Obs! Armaturen har ett elektroniskt drivdon och behöver därför inga glimtändare.

1. Bryt strömmen innan du börjar monteringen.
2. Anslutningen till elnätet ska göras med kabel med minimiarea 1,5 mm². Strömkretsen ska skyddas av en säkring på 10 A.
3. Kontrollera att kabelgenomföringen är rätt monterad så att vatten inte kan tränga in.
4. Tryck in anslutningskabeln genom kabelgenomföringen. Se till att du har minst 17,5 cm fri kabel innanför kabelgenomföringen.
5. Anslut kablarna till rätt position på plinten (L, jord, N). Jorden ska alltid anslutas.



6. Dra åt tätningsmuttern på kabelgenomföringen. Prova att dra lite i kabeln för att känna efter att den sitter fast så att anslutningen är tät.
7. Sätt fast karbinhakarna i chassiplåten och håll fast chassiplåten mot armaturen. Vrid låsvreden så att de låser fast chassiplåten.
8. Montera lysrör (se *Byte av lysrör*).
9. Montera kåpan (glaset). Tryck försiktigt fast kåpan och lås fast den med alla snäpplåsen.

7. Rengöring

1. Bryt strömmen och vänta tills armaturen har svalnat. Ta bort kåpan genom att lossa på snäpplåsen.
2. Rengör med en mjuk trasa. Vid behov, fukta lätt med vatten och ev. ett mildt rengöringsmedel. Använd aldrig alkohol, lösningsmedel eller liknande för rengöring.
3. Sätt tillbaka kåpan.

8. Underhåll

- Bryt alltid strömmen innan du gör underhåll.
- Du får endast byta lysrör själv. Allt annat underhåll ska utföras av en behörig elektriker.
- Använd endast lysrör som stämmer överens med specifikationerna.
- Reparationer får endast utföras av behörig personal som använder originalreservdelar.

Byte av lysrör

Obs! Tänk på att lysrör är ömtåliga och bör hanteras varsamt.

1. Bryt strömmen.
2. Vänta tills lysröret har svalnat.
3. Ta bort kåpan genom att lossa på snäpplåsen.
4. Vrid lysröret ¼ varv så att det kan löpa genom spåret i hållaren. Ta bort lysröret.
5. Montera det nya lysröret.
6. Sätt tillbaka kåpan. Armaturen får inte användas utan monterad kåpa.

9. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

10. Specifikationer

36-4833

Modell J5218D
Strömförsörjning 230 V AC, 50 Hz
Lysrör T8, hållare G13, 2 x 18 W
Mått 660 x 125 x 86 mm
Vikt 0,77 kg
Klass IP65
Antal snäpplås 6

36-4834

Modell J5236D
Strömförsörjning 230 V AC, 50 Hz
Lysrör T8, hållare G13, 2 x 36 W
Mått 1260 x 125 x 86 mm
Vikt 2,12 kg
Klass IP65
Antal snäpplås 8

36-4835

Modell J5258D
Strömförsörjning 230 V AC, 50 Hz
Lysrör T8, hållare G13, 2 x 58 W
Mått 1560 x 125 x 86 mm
Vikt 2,45 kg
Klass IP65
Antal snäpplås 10

Produkterna är D-, CE- och S-märkta.

Takarmatur

ART.NR 36-4833 36-4834 36-4835
MODELL J5218D J5236D J5258D

Les brukerveiledningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

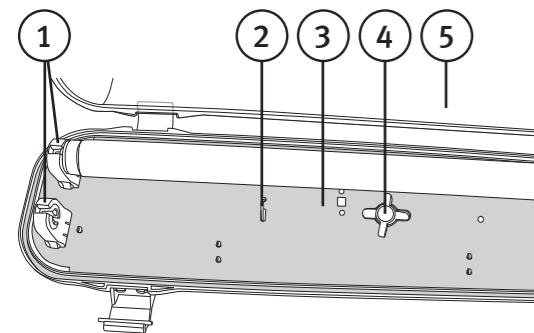
1. Sikkerhet

- Armaturen er beregnet for fast installasjon og skal kun monteres av registrert installasjonsvirksomhet.
- Det er viktig at man står stødig ved montering av armaturen.
- Kontroller at det ikke er kabler eller vannrør i himlingen før boringen starter.
- Les alle instruksjoner før installering og tenning av lysrør.
- Skru av strømmen før montering, tilkobling eller vedlikehold.
- Armaturen skal ikke tas i bruk før deksel/beskyttelse er montert.
- **Advarsel!** Ved montering av elektriske apparater må alltid grunnleggende forsiktighetstiltak følges. Dette for å hindre brann, elektrisk støt og personskader.
- **Obs!** Hvis man borer hull i selve armaturen vil dette påvirke IP-klassifiseringen.

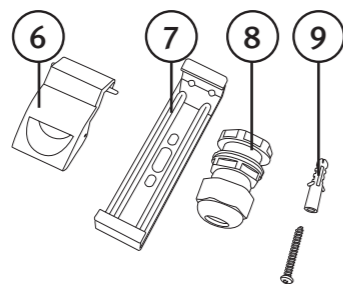
2. Produktbeskrivelse

- Takarmatur IP65. Passer til industri- og anleggsplasser med mye smuss.
- Ideell i garasjer, driftsbygninger etc.
- Klart UV-bestendig deksel i polykarbonat.
- CE-, D- og S-merket.
- For T8 lysrør (selges separat).
- Armaturen har elektronisk utstyr for flimmerfri og energieffektiv opplysning.
- Trenger ikke lysrørtenner.

3. Benevninger



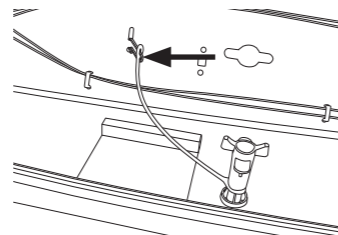
1. Lysrørholder
2. Karabinkrok
3. Chassiplate
4. Låseratt til chassiplate
5. Deksel



4. Forberedelser

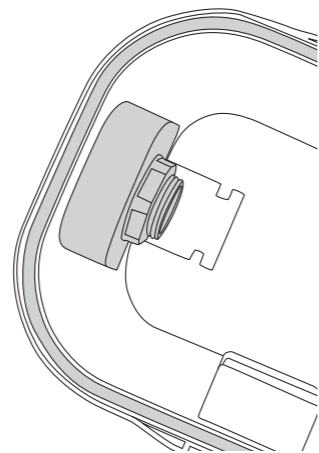
- Ta ut monteringsdetaljene som ligger inni armaturen.
- Sørg for å ha nødvendig verktøy lett tilgjengelig.
- Velg et passende sted for montering av armaturen.
- Tenk gjennom monteringsrekkefølgen før monteringen startes.
- Kjøp lysrør. Se avsnittet *Spesifikasjoner*.

1. Drei på låserattet (4) sånn at chassiplaten (3) løsner.
2. Bend opp chassiplaten og ta ut monteringsdetaljene.
3. Løsne karabinkrokene (2) fra chassiplaten.



5. Montering

1. Trykk fast sneplåsen (6) i festene på armaturen.
2. Kabelgjennomføringen (8) skrues fast i armaturen. Bruk den tynne gummipakningen på utsiden og en mutter på innsiden. Trekk til slik at kabelgjennomføringen ikke snurrer rundt når man trekker til den ytre tetningen.



3. Tenk etter hvordan armaturen skal festes i taket. Det er to måter å feste den på: Den kan enten monteres hengende i vaier/kjetting fra taket med monteringsbøyle (7) eller skrues direkte i tak.

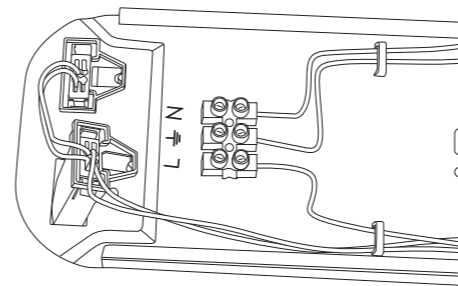
Alternativ 1

Fest vaier eller kjetting i taket og i monteringsbøylene, og juster lengden på kjettingen slik at armaturen kommer i riktig høyde over gulvet.

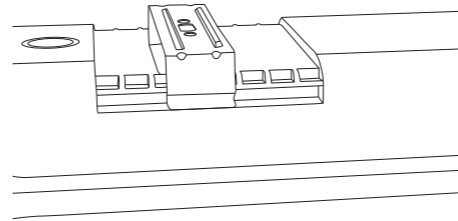
Alternativ 2

- a) Start med å måle ut hvor hullene skal bores.
- b) Fest monteringsbøylene i taket med skruer og plugg.
- c) Sjekk at alt er klart før armaturen trykkes fast i monteringsbøylene.

4. Gjør klar chassiplaten: Trykk lysrørholderne (1) ut gjennom chassiplaten. Kontroller at de sitter fast.



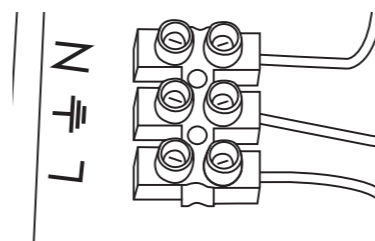
5. Trykk armaturen fast i monteringsbøylene.



6. Elektrisk tilkobling

Obs! Armaturen har en spesiell innretning og trenger derfor ingen tenner.

1. Bryt strømmen før du begynner monteringen.
2. Armaturen kobles til strømmettet med en ledning med minimumstvernsnitt på 1,5 mm². Kretsen skal ha en sikring på 10 A.
3. Kontroller at kabelgjennomføringen er riktig montert sånn at ikke vann trenger inn i armaturen.
4. Før tilkoblingskabelen inn gjennom kabelgjennomføringen. Pass på at det er minst 17,5 cm fri kabel innenfor kabelgjennomføringen.
5. Koble ledningen riktig til plinten (L, N og jord). Skal alltid kobles til jord.



6. Trekk til tetningsmutteren til kabelgjennomføringen. Prøv å trekke forsiktig i kabelen for å sjekke at den sitter fast og er tett.
7. Fest karabinkrokene i chassiplaten og hold platen mot armaturen. Drei låserattet til armaturen er festet til platen.
8. Monter lysrør (se *Skifte av lysrør*).
9. Monter glasset. Trykk glasset forsiktig fast og lås det med alle sneplåsene.

7. Rengjøring

1. Bryt strømmen og vent til armaturen er avkjølt. Ta av dekslet/glasset ved å løsne på sneplåsene.
2. Rengjør med en myk klut. Ved behov, fukt lett med vann og ev. et mildt rengjøringsmiddel. Bruk aldri alkoholholdige væsker, løsemidler eller lignende til rengjøring.
3. Sett dekslet/glasset på plass igjen.

8. Vedlikehold

- Bryt alltid strømmen før du foretar vedlikehold.
- Lysrør kan man selv skifte. Alt annet vedlikehold skal utføres av faglært elektriker.
- Bruk kun lysrør som stemmer overens med spesifikasjonene.
- Reparasjoner må kun utføres av registrert installasjonsvirksomhet og med bruk av originale reservedeler.

Skifte av lysrør

Obs! Husk at lysrøret ikke tåler hardhendt behandling og bør håndteres forsiktig.

1. Bryt strømmen.
2. Vent til lysrøret er avkjølt.
3. Ta av dekslet/glasset ved å løsne på sneplåsen.
4. Vri lysrøret ¼ omdreining slik at det kan gå fritt gjennom sporet i holderen. Ta ut lysrøret.
5. Monter det nye lysrøret.
6. Sett dekslet på plass igjen. Armaturen skal ikke tas i bruk før deksel/beskyttelse er montert.

9. Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

10. Spesifikasjoner

36-4833

Modell J5218D
Strømforsyning 230 V AC, 50 Hz
Lysrør T8, holder G13, 2 x 18 W
Mål 660 x 125 x 86 mm
Vekt 0,77 kg
Klasse IP65
Antall sneplåser 6

36-4834

Modell J5236D
Strømforsyning 230 V AC, 50 Hz
Lysrør T8, holder G13, 2 x 36 W
Mål 1260 x 125 x 86 mm
Vekt 2,12 kg
Klasse IP65
Antall sneplåser 8

36-4835

Modell J5258D
Strømforsyning 230 V AC, 50 Hz
Lysrør T8, holder G13, 2 x 58 W
Mål 1560 x 125 x 86 mm
Vekt 2,45 kg
Klasse IP65
Antall sneplåser 10

Produktene er D-, CE- og S-merket.

Kattovalaisin

TUOTENRO 36-4833 **MALLI** J5218D
36-4834 J5236D
36-4835 J5258D

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

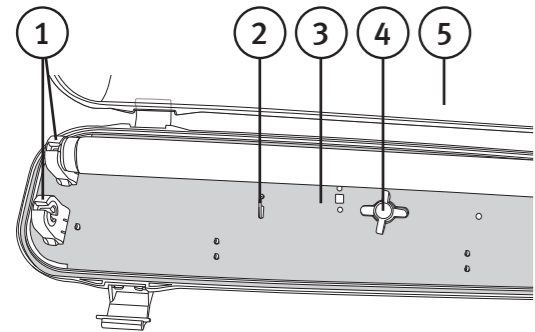
1. Turvallisuus

- Valaisin on tarkoitettu kiinteään asennukseen ja asennuksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu asentaja.
- Varmista, että työasentosi on tasapainoinen työn jokaisessa vaiheessa.
- Varmista ennen poraamista, ettei katossa ole kaapeleita tai vesiputkia.
- Lue kaikki ohjeet ennen valaisimen asentamista ja syyttämistä.
- Sammuta aina virta ennen asennusta, liittämistä tai huoltoa.
- Valaisinta ei saa käyttää ilman suojusta.
- Varoitus!** Sähköasennuksissa tulee aina noudattaa tarvittavia turvallisuusohjeita, jotta vältetään tulipalot, sähköiskut ja henkilövahingot.
- Huom!** Jos poraat itse lisäreikiä valaisimeen, vaikuttaa tämä sen IP-luokitukseen.

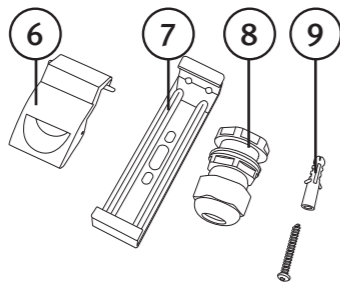
2. Tuotekuvaus

- Kattovalaisin IP65. Sopii teollisuuteen ja voimakkaasti likaantuviin paikkoihin.
- Sopivia kohteita ovat autotallit, tehdashallit ja eläintallit.
- Kirkas UV-kestävä polykarbonaattikupu.
- CE-, D- ja S-merkitty.
- T8-loisteputkelle (myydään erikseen).
- Energiatehokas elektroninen valaisin syttyy vilkkumatta.
- Ei tarvitse syytintä.

3. Nimitykset



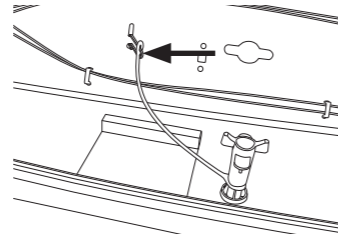
- Loisteputken pidike
- Jousihaka
- Kotelolevy
- Kotelolevyn lukitusvipu
- Kansi



4. Esivalmistelut

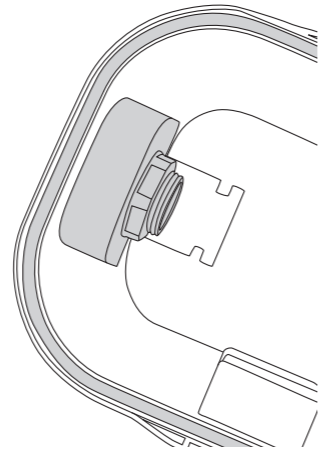
- Ota esille valaisimen asennusosat.
- Ota tarvittavat työkalut esiin.
- Valitse valaisimelle sopiva paikka.
- Mieti ensin, missä järjestyksessä aiot suorittaa asennuksen.
- Hanki sopivat loisteputket (myydään erikseen). Katso kohta *Tekniset tiedot*.

- Kierrä lukitusvipua (4), jotta kotelolevyn (3) voi irrottaa.
- Taita kotelolevy auki ja poista asennusosat.
- Irrota jousihaat (2) kotelolevystä.



5. Asennus

- Paina pikalukitus (6) valaisimen kiinnikkeisiin.
- Ruuvaa kaapelin läpivienti (8) valaisimeen. Käytä ohutta kumitiivistettä ulkopuolella ja mutteria sisäpuolella. Kiristä niin, että kaapelin läpivienti pysyy paikoillaan, eikä pyöri, kun ulompaa tiivistettä vedetään kaapelin asentamisen jälkeen.



- Suunnittele ensin, miten aiot kiinnittää valaisimen kattoon. On olemassa kaksi eri vaihtoehtoa: Asenna valaisin riippumaan katosta vajjerilla/ketjulla asennussankoihin (7) tai kiinnitä valaisin suoraan kattoon asennussankojen avulla.

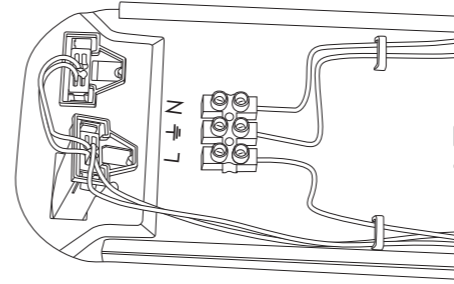
Vaihtoehto 1

Kiinnitä vajjeri tai ketju kattoon ja asennussankoihin. Säädä vajjerin pituus siten, että valaisin tulee oikealle korkeudelle lattiasta.

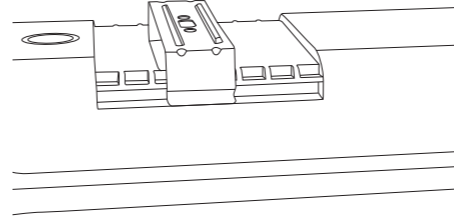
Vaihtoehto 2

- Mittaa ensin kattoon porattavien reikien kohdat.
- Ruuvaa kiinni asennussangat kattoon pakkauksen ruuveilla ja tulvilla.
- Varmista, että kaikki on valmista, ennen kuin painat valaisimen kiinni asennussankoihin.

- Valmista kotelolevy asennusta varten: Paina loisteputkien pidikkeet (1) kotelolevyn läpi ja varmista, että ne ovat kunnolla kiinni.



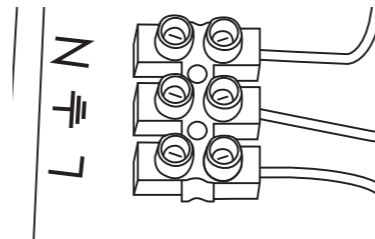
- Paina valaisin kiinni asennussankoihin.



6. Sähköverkkoon liittäminen

Huom! Valaisimessa on elektroninen liitäntälaitte, eikä se tarvitse syytintä.

- Katkaise virta ennen asennusta.
- Sähköverkkoon liittäminen tulee tehdä kaapelilla, jonka johdinala on vähintään 1,5 mm². Virtapiiri tulee suojata 10 A:n sulakkeella.
- Varmista, että kaapelin läpivienti on oikein asennettu, jotta valaisimeen ei pääse vettä.
- Vie liitäntäkaapeli kaapelin läpiviennin läpi. Varmista että kaapelin läpiviennin sisäpuolelle jäävän kaapelin pituus on vähintään 17,5 cm.
- Liitä johdot kytkentäalustan oikeisiin kohtiin (L, maa, N). Maa tulee aina liittää.



- Kiristä kaapelin läpiviennin kiristysmutteri. Kokeile vetää kaapelia hieman varmistaaksesi, että liitäntä on tiivis.
- Kiinnitä jousihaat kotelolevyyn ja pidä kotelolevyä kiinni valaisimessa. Käännä lukitsimia, kunnes ne lukitsevat kotelolevyn.
- Asenna loisteputki (katso kohta *Loisteputken vaihtaminen*).
- Asenna kupu (lasi). Paina kupu varovasti kiinni ja lukitse se pikalukituksilla.

7. Puhdistus

- Katkaise virta ja odota, kunnes valaisin on jäähtynyt. Irrota kupu avaamalla pikalukitukset.
- Puhdista pehmeällä liinalla. Kostuta liina tarvittaessa vedellä ja miedolla pesuaineella. Älä käytä puhdistukseen alkoholia, liuottimia tai vastaavia aineita.
- Aseta kupu takaisin.

8. Huolto

- Katkaise virta aina ennen huoltoa.
- Saat itse vaihtaa ainoastaan loisteputken. Kaikki muut huolto- ja korjaustyöt tulee jättää valtuutetulle sähkömiehelle.
- Käytä ainoastaan teknisten tietojen kanssa yhteensopivia loisteputkia.
- Korjauksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu henkilö. Korjaukseen tulee käyttää alkuperäisosa.

Loisteputken vaihtaminen

Huom! Loisteputket hajoavat helposti, minkä vuoksi niitä tulee käsitellä varoen.

- Katkaise virta.
- Odota, kunnes loisteputki on jäähtynyt.
- Irrota kupu avaamalla pikalukitukset.
- Käännä loisteputkea neljänneskiertos siten, että sen saa irrotettua pidikkeen urasta. Irrota loisteputki.
- Asenna uusi loisteputki.
- Aseta suojus takaisin. Valaisinta ei saa käyttää ilman kupua.

9. Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

10. Tekniset tiedot

36-4833

Malli	J5218D
Virransyöttö	230 V AC, 50 Hz
Loisteputki	T8, kanta G13, 2 x 18 W
Mitat	660 x 125 x 86 mm
Paino	0,77 kg
Luokka	IP65
Pikalukitusten määrä	6

36-4834

Malli	J5236D
Virransyöttö	230 V AC, 50 Hz
Loisteputki	T8, kanta G13, 2 x 36 W
Mitat	1260 x 125 x 86 mm
Paino	2,12 kg
Luokka	IP65
Pikalukitusten määrä	8

36-4835

Malli	J5258D
Virransyöttö	230 V AC, 50 Hz
Loisteputki	T8, kanta G13, 2 x 58 W
Mitat	1560 x 125 x 86 mm
Paino	2,45 kg
Luokka	IP65
Pikalukitusten määrä	10

Tuotteilla on D-, CE- ja S-merkinnät.

Deckenleuchte

ART.NR. 36-4833 MODELL J5218D
36-4834 J5236D
36-4835 J5258D

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

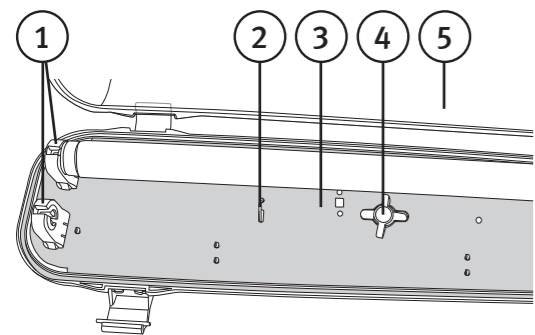
1. Sicherheitshinweise

- Die Leuchte ist für eine Festinstallation vorgesehen, die von einem Elektriker auszuführen ist.
- Für einen sicheren Stand und gutes Gleichgewicht sorgen.
- Vor dem Bohren sicherstellen, dass an dieser Stelle keine Stromleitungen oder Wasserrohre in der Decke sind.
- Vor der Installation und dem Einschalten der Leuchte alle Anweisungen durchlesen.
- Vor Montage, Anschluss oder Wartung stets die Stromzufuhr unterbrechen.
- Leuchte nicht ohne montierte Abdeckung verwenden.
- Warnung:** Bei der Verwendung von elektrischen Apparaten sind grundsätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, um Risiken für Feuer, Stromschläge und Personenschäden zu vermeiden.
- Hinweis:** Das Bohren zusätzlicher Löcher in die Leuchte beeinträchtigt deren IP-Klassifikation.

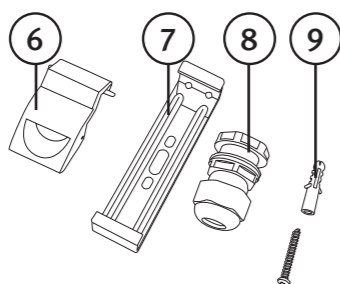
2. Produktbeschreibung

- Deckenleuchte IP65. Geeignet für den industriellen Bereich und für Anlagen, in denen starke Verschmutzungen auftreten, wie beispielsweise Garagen, Betriebsgebäude, Tierställe usw.
- Durchsichtige, UV-beständige Abdeckung aus Polycarbonat.
- CE-, D- und S-Kennzeichnung.
- Für T8-Leuchtstoffröhren (separat erhältlich).
- Die Leuchte verfügt über ein elektronisches Vorschaltgerät für eine flimmerfreie und energieeffiziente Beleuchtung.
- Glimmstarter sind nicht erforderlich.

3. Bezeichnungen



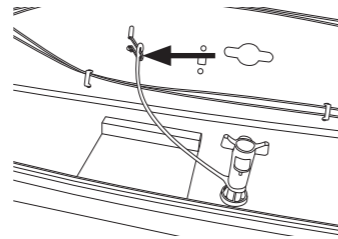
- Leuchtstoffröhrenhalter
- Karabinerhaken (auf der Innenseite)
- Basisplatte
- Feststellknopf für die Basisplatte
- Abdeckung
- Schnappverriegelung
- Montagebügel
- Kabeldurchführung
- Schrauben und Dübel



4. Vorbereitungen

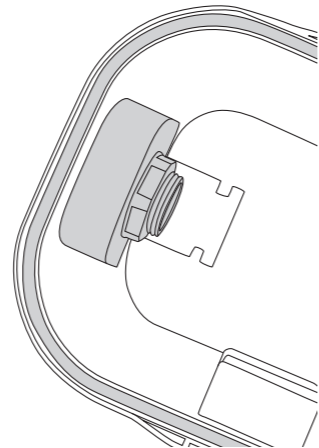
- Geeignete Leuchtstoffröhren kaufen (separat erhältlich). Siehe Abschnitt *Technische Daten*.
- Die Montageteile aus der Leuchte nehmen.
- Erforderliche Werkzeuge bereitlegen.
- Eine geeignete Montagestelle für die Leuchte aussuchen.
- Die Reihenfolge der Montageschritte gut durchdenken.

- Den Feststellknopf (4) so drehen, dass die Basisplatte (3) abgenommen werden kann.
- Die Basisplatte anheben und die Montageteile entnehmen.
- Die Karabinerhaken (2) von der Basisplatte lösen.



5. Montage

- Die Schnappverschlüsse (6) in den Halterungen an der Leuchte festdrücken.
- Die Kabeldurchführung (8) in der Leuchte festschrauben. Dazu die dünne Gummidichtung an der Außenseite und eine Mutter an der Innenseite verwenden. Die Kabeldurchführung so fest anziehen, dass sie sich nicht drehen lässt, wenn die äußere Dichtung nach der Montage des Kabels festgezogen wird.



- Vorher überlegen, wie die Leuchte an der Decke befestigt werden soll. Es gibt zwei Alternativen: Abhängen von der Decke mit einem Draht/einer Kette, die an den Montagebügeln (7) befestigt wird, oder direkte Anbringung an der Decke mithilfe der Montagebügel.

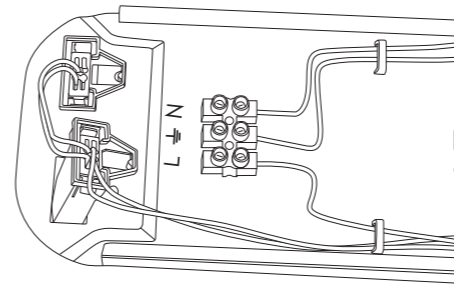
Alternative 1

Draht oder Kette an der Decke und an den Montagebügeln befestigen. Die Länge des Drahtes justieren, sodass sich die Leuchte in der gewünschten Höhe befindet.

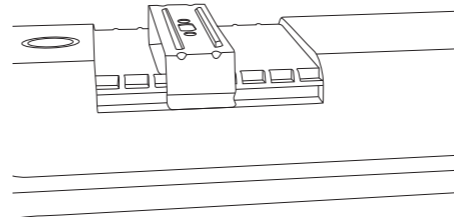
Alternative 2

- Zuerst ausmessen, wo die Löcher in der Decke zu bohren sind.
- Die Montagebügel mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln an der Decke befestigen.
- Sicherstellen, dass alle Montageschritte durchgeführt sind, ehe die Leuchte in die Montagebügel gedrückt wird.

- Die Basisplatte fertigstellen: Die Leuchtstoffröhrenhalter (1) durch die Basisplatte drücken und diese auf festen Sitz überprüfen.



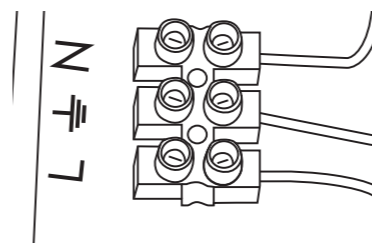
- Die Leuchte in den Montagebügeln festdrücken.



6. Stromanschluss

Hinweis: Die Leuchte verfügt über ein elektronisches Vorschaltgerät und benötigt daher keinen Glimmstarter.

- Vor der Montage die Stromzufuhr unterbrechen.
- Der Anschluss ans Stromnetz erfolgt mit einem Kabel mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm². Der Stromkreis ist mit einer 10 A-Sicherung zu schützen.
- Sicherstellen, dass die Kabeldurchführung ordnungsgemäß montiert ist, damit kein Wasser eindringen kann.
- Das Anschlusskabel durch die Kabeldurchführung drücken. Sicherstellen, dass mindestens 17,5 cm Kabel innerhalb der Kabeldurchführung sind.
- Die Kabel an die richtigen Klemmen (L, Erde, N) anschließen. Erde stets anschließen.



- Die Dichtungsmutter an der Kabeldurchführung festziehen. Etwas am Kabel zu ziehen versuchen, um den festen Sitz des Kabels und somit die Dichte des Anschlusses zu überprüfen.
- Die Karabinerhaken in der Basisplatte befestigen und die Basisplatte an die Leuchte gedrückt halten. Die Feststellknöpfe so drehen, dass die Basisplatte fest sitzt.
- Leuchtstoffröhren montieren (siehe *Austausch von Leuchtstoffröhren*).
- Die Abdeckung vorsichtig festdrücken und mit den Schnappverriegelungen fixieren.

7. Reinigung

- Die Stromzufuhr unterbrechen und warten, bis sich die Leuchte abgekühlt hat. Zur Entfernung der Abdeckung die Schnappverriegelungen lösen.
- Die Reinigung erfolgt mit einem weichen Tuch, das bei Bedarf leicht mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel befeuchtet wird. Niemals Alkohol, Lösungsmittel o. Ä. für die Reinigung verwenden.
- Die Abdeckung wieder anbringen.

8. Wartung

- Vor Wartungsarbeiten stets die Stromzufuhr unterbrechen.
- Nur Leuchtstoffröhren dürfen selbst ausgetauscht werden. Alle anderen Wartungsarbeiten sind von einem Elektriker durchzuführen.
- Nur Leuchtstoffröhren verwenden, die mit den technischen Daten übereinstimmen.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann und mit Original-Ersatzteilen ausgeführt werden.

Austausch von Leuchtstoffröhren

Hinweis: Bitte beachten, dass Leuchtstoffröhren empfindlich sind und vorsichtigen Umgang erfordern.

- Die Stromzufuhr unterbrechen.
- Abwarten, bis sich die Leuchtstoffröhre abgekühlt hat.
- Zur Entfernung der Abdeckung die Schnappverriegelungen lösen.
- Die Leuchtstoffröhre ¼ Umdrehung drehen, damit sie durch den Schlitz im Halter entnommen werden kann. Die Leuchtstoffröhre entfernen.
- Die neue Leuchtstoffröhre montieren.
- Die Abdeckung wieder anbringen. Leuchte nicht ohne montierte Abdeckung verwenden.

9. Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

10. Technische Daten

36-4833

Modell	J5218D
Stromversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leuchtstoffröhren	T8, Halter G13, 2 x 18 W
Abmessungen	660 x 125 x 86 mm
Gewicht	0,77 kg
Schutzklasse	IP65
Anzahl Schnappverriegelungen	6

36-4834

Modell	J5236D
Stromversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leuchtstoffröhren	T8, Halter G13, 2 x 36 W
Abmessungen	1260 x 125 x 86 mm
Gewicht	2,12 kg
Schutzklasse	IP65
Anzahl Schnappverriegelungen	8

36-4835

Modell	J5258D
Stromversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leuchtstoffröhren	T8, Halter G13, 2 x 58 W
Abmessungen	1560 x 125 x 86 mm
Gewicht	2,45 kg
Schutzklasse	IP65
Anzahl Schnappverriegelungen	10

Die Produkte tragen D-, CE- und S-Kennzeichnung.