

Monteringsanvisning ***Installation instruction***

BUMLING MINI

PENDEL / PENDANT

BORD / TABLE

GOLV / FLOOR

VÄGG / WALL

VÄGG UTOMHUS / WALL OUTDOOR

ateljé Lyktan

"Det var mig en stor bumling, Anders!" skulle en vän till formgivaren Anders Pehrson ha sagt då han såg dennes nya pendellampa på belysningsmässan i Göteborg år 1968. Lampan i fråga var bullig i formen, racerbilsgrön, och hela 60 cm i diameter. Så föddes Bumlingen, en svensk designklassiker. Nu återfinns klassikern i två ursprungliga storlekar, 190 & 250 mm.

För rätt användning och underhåll av armaturen, läs och följ instruktionen noggrant. Det är lämpligt att denna information överlämnas till anläggningens användare. Ifall armaturens kabel skulle skadas eller om armaturen inte fungerar som den ska, ska dessa komponenter kontrolleras/bytas av tillverkaren eller av tillverkare utsedd person.

Varning

Säkerheten av den här monteringen kan endast garanteras om dessa instruktioner följs, under både installation och användning. Vänligen spara denna säkerhetsinformation.

Rengöringsinstruktioner

Använd endast en mjuk trasa för att rengöra armaturen, fuktad med vatten och tvål eller med mildt rengöringsmedel vid behov. Använd ej alkohol eller andra lösningsmedel.

Instruktioner för återvinning/demontering

ateljé Lyktan är ansluten till EL-kretsen som svarar för återvinning av våra armaturer. Därför skall alla våra armaturer när de är uttjänta utan undantag lämnas till närmaste återvinningsstation. Där kommer armaturen tas om hand och demonteras av utbildad personal. För mer detaljerad information kontakta ateljé Lyktan AB på: info@atelje-lyktan.se eller på telefon 044-28 98 00.

"It's like a big boulder, Anders!" a friend of designer Anders Pehrson is believed to have said, when he saw the new pendant lamp at the lighting exhibition in Gothenburg in 1968. The lamp was bulky, British racing green and 60 cm in diameter. This was the birth of Bumling, a Swedish design classic. Now the classic is available in two original sizes, 190 mm & 250 mm.

For the right use and maintenance of the luminaire, please read and follow the instructions carefully. It is appropriate that this information is passed on to the user of the installation. If the luminaire is not working properly, it shall exclusively be checked or replaced by the manufacturer or by the producer designated person.

Warning

The safety of this fitting can only be guaranteed if these instructions are observed, during both installation and use. Please save the safety instructions.

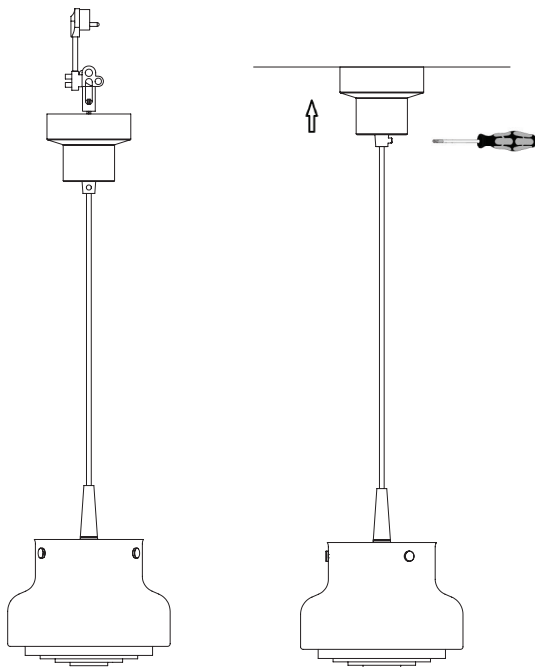
Cleaning instructions

Use only a soft cloth to clean the luminaire, dampened with water and soap or, if needed, mild cleanser. Do not use alcohol or other solvents.

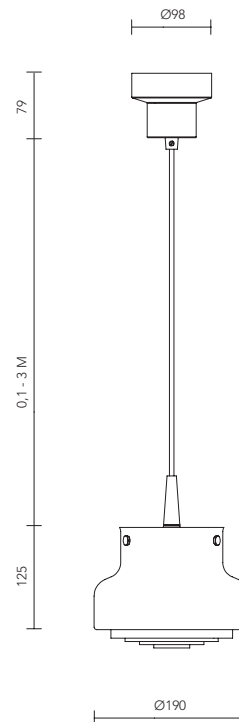
Disassembly instructions

These are included in the "Instructions for use" that can be found at the web page for product information. For more detailed information please contact ateljé Lyktan AB, info@atelje-lyktan.se or telephone +46 (0)44-28 98 00.

Bumling Mini pendel
Bumling Mini pendant



Skyddsklass II
 Protection Category II



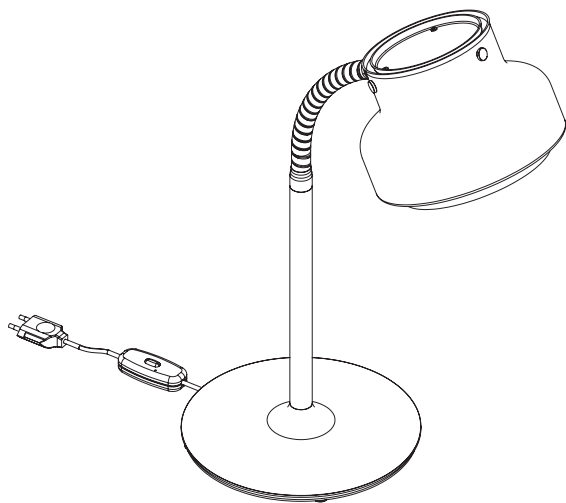
Obs! LED-ljuskällan ska enbart bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.

Note! The LED light source should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.

Ljuskälla: art.nr. 204614 och 204616 LED modul
 art.nr. 204615 och 204617 LED ljuskälla med GU10 sockel (Max 6W)

*Light source: art.no. 204614 and 204616 LED module
 art.no. 204615 and 204617 LED light source with GU10 socket (Max 6W)*

Bumling Mini bord
Bumling Mini table



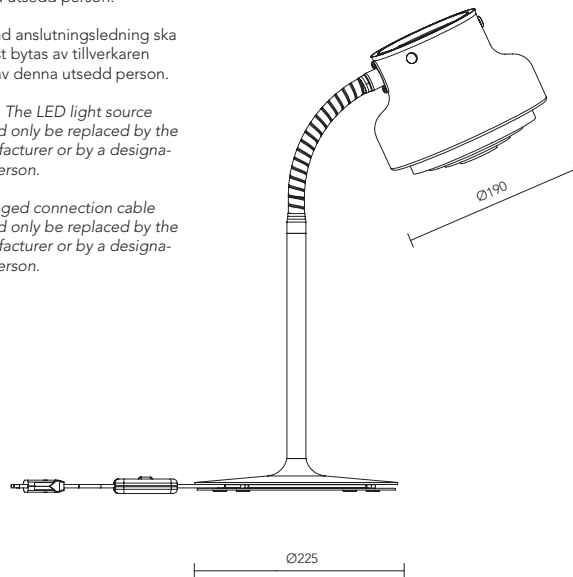
Skyddsklass II
 Protection Category II

Obs! LED-ljuskällan ska enbart bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.

Skadad anslutningsledning ska endast bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.

Note! The LED light source should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.

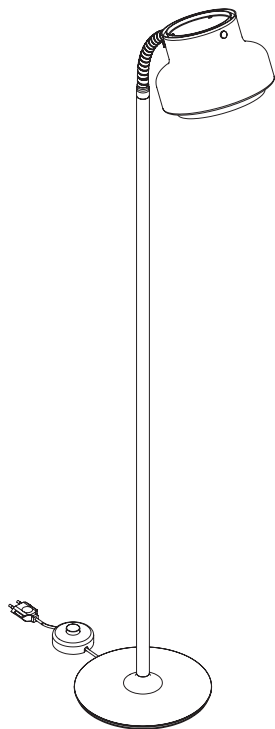
Damaged connection cable should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.



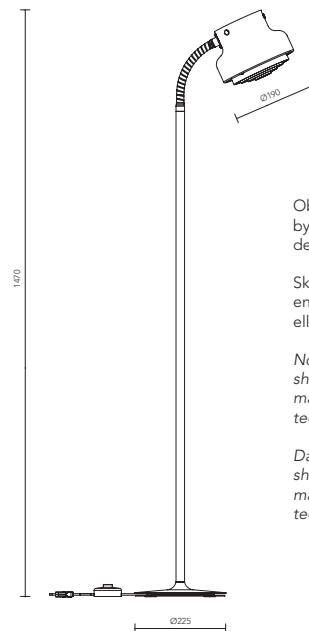
Ljuskälla: art.nr. 204618 LED modul
 art.nr. 204619 LED ljuskälla med GU10 sockel (Max 6W)

Light source: art.no. 204618 LED module
art.no. 204619 LED light source with GU10 socket (Max 6W)

Bumling Mini golv
Bumling Mini floor



Skyddsklass II
 Protection Category II



Obs! LED-ljuskällan ska enbart bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.

Skadad anslutningsledning ska endast bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.

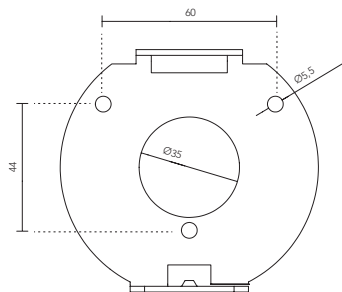
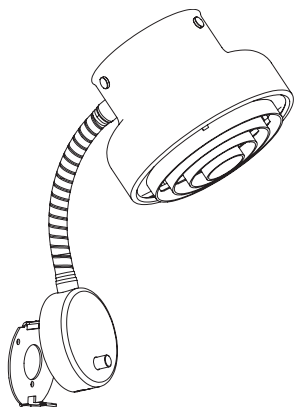
Note! The LED light source should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.

Damaged connection cable should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.

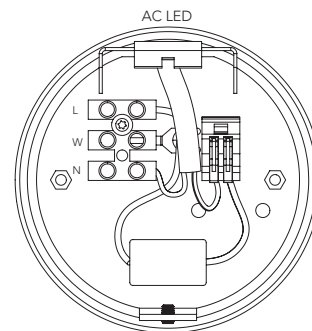
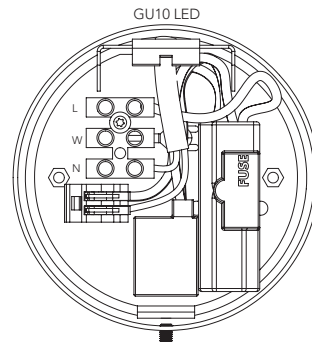
Ljuskälla: art.nr. 204620 LED modul
 art.nr. 204621 LED ljuskälla med GU10 sockel (Max 6W)

Light source: art.no. 204620 LED module
art.no. 204621 LED light source with GU10 socket (Max 6W)

Bumling Mini vägg
Bumling Mini wall

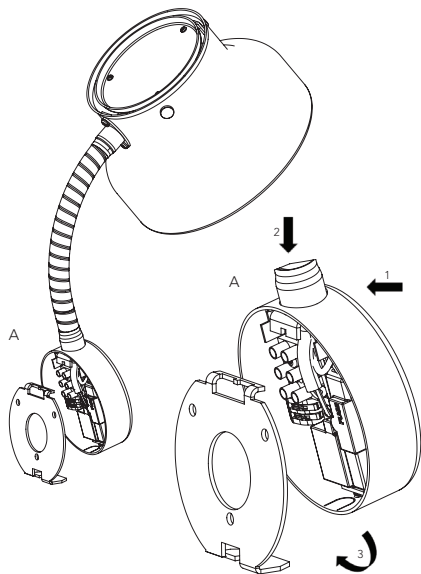


Skyddsklass I
 Protection Category I



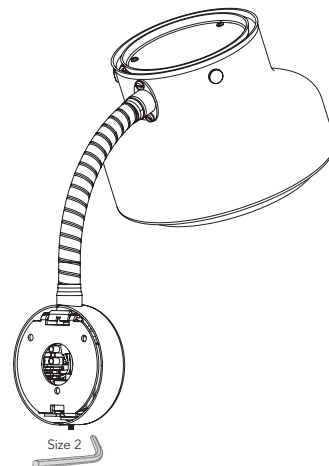
Inkoppling
 Connection

Bumling Mini vägg
Bumling Mini wall



Obs! LED-ljuskällan ska enbart bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.

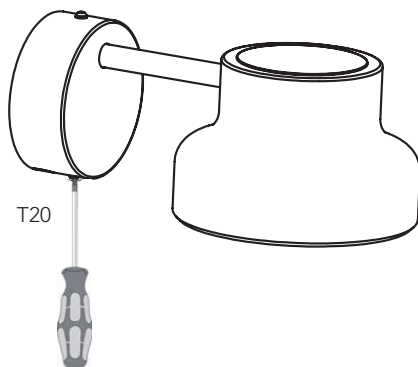
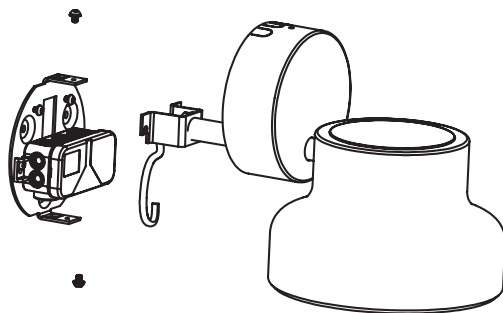
Note! The LED light source should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.



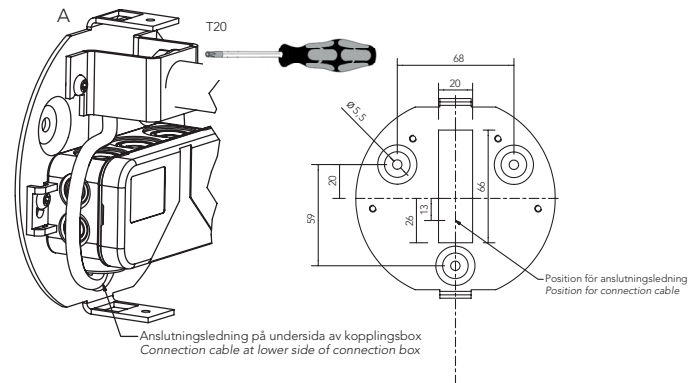
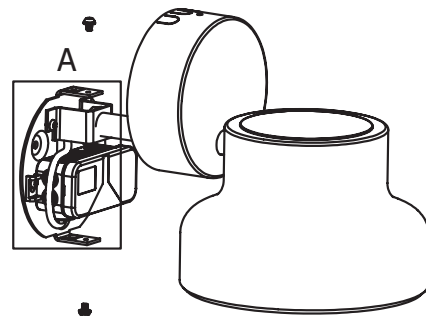
Ljuskälla: art.nr. 204612 LED modul
 art.nr. 204613 LED ljuskälla med GU10 sockel (Max 6W)

*Light source: art.no. 204612 LED module
 art.no. 204613 LED light source with GU10 socket (Max 6W)*

Bumling Mini vägg utomhus
Bumling Mini wall outdoor



Skyddsklass II
 Protection Category II



Obs! LED-ljuskällan ska enbart bytas av tillverkaren eller av denna utsedd person.
 Om armaturens kabel skulle skadas eller om armaturen inte fungerar som den ska, ska dessa komponenter kontrolleras/bytas av tillverkaren eller av tillverkaren utsedd person.

Note! The LED light source should only be replaced by the manufacturer or by a designated person.
 If the luminaire cable is damaged or if the luminaire is not working properly, it shall exclusively be checked/replaced by the manufacturer or by the manufacturer designated person.

ATELJÉ LYKTAN AB EUP-INFORMATION

(Energy Using Products)

Ecodesign-kraven gällande lysrör och kompaktlysör utan integrerade drivdon, urladdningslampor och för drivdon samt armaturer där den här typen av ljuskällor används. Informationsplikten gäller för lysrör med ett ljusflöde på >2000 lumen, EU-direktiv No 245/2009.

Armaturer med drivdon

Alla våra armaturer med HF-don uppfyller minst kraven på energieffektivitet index (EEI), enligt klass A2 för HF-std och A1 för HF-DIM. Alla våra armaturer med konventionella don uppfyller minst kraven på energieffektivitet index (EEI), enligt klass B1 eller B2.

Ljuskällor

Typen av ljuskälla anges med ILCOS-kod i den artikelnummerlista som finns för varje produktfamilj på vår hemsida (www.atelje-lyktan.se). Här hittar du också värden på effekt och ljusflöde, kvoten av dessa beskriver ljuskällans energieffektivitet.

Sköteselinstruktioner

Instruktioner för skötsel av armaturen finner du på vår hemsida (www.atelje-lyktan.se) under rubriken Support och teknisk information.

Instruktioner för återvinning/demontering

ateljé Lyktan är ansluten till EL-kretsen som svarar för återvinning av våra armaturer. Därför skall alla våra armaturer när de är uttjänta utan undantag lämnas till närmaste återvinningsstation. Där kommer armaturen tas om hand och demonteras av utbildad personal. För mer detaljerad information kontakta ateljé Lyktan AB på info@atelje-lyktan.se eller på telefon 044-28 98 00.

ATELJÉ LYKTAN AB EUP-INFORMATION

(Energy Using Products)

Ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps. Product information requirements on luminaires for fluorescent lamps with a total lumen output >2000 lumen, EU regulation No 245/2009.

Luminaires with ballast

All our luminaires with HF-ballast are equipped with ballasts that fulfill at least energy efficiency index (EEI) classification. A2 for HF-std and A1 for HF-DIM. All our luminaires with conventional ballast are equipped with ballasts that fulfill energy efficiency index (EEI) classification B1 and B2.

Light sources

The type of light source compatible with a luminaire is shown with ILCOS and ZVEI codes in the web page (www.atelje-lyktan.se/en) for product information. The light source efficacy in lm/W is shown at the web page for product information below accessories/lightsources.

Instruction for maintenance

These are included in the "instruction for use" that can be found at the web page (www.atelje-lyktan.se/en) for product information.

Disassembly instructions

These are included in the "Instructions for use" that can be found at the web page for product information. For more detailed information please contact ateljé Lyktan AB, info@atelje-lyktan.se or tel +46 (0)44-28 98 00.

RENGÖRINGSINSTRUKTION FÖR BELYSNINGSARMATURER

Rengöring av armaturer bör normalt göras i samband med lysrörsbyte. Reflekerande ytor bör rengöras när damm eller annan förorening upptäcks.

Viktigt att tänka på

Vid rengöring av armaturstommar skall spänningen alltid kopplas från. Elektriska komponenter eller kablage får inte utsättas för rengöringsmedel eller vatten. Vid tvättning av blanka ytor (reflektorer och bländskydd) bör följande beaktas för ett fullgott resultat:

- Använd rena bomullsvantar vid hanteringen av de delar som skall rengöras.
- En ren omgivning. Detta för att undvika nedsmutsning efter tvätt.
- Använd rena (ej pudrade) latexhandskar för att undvika fingeravtryck under tvätt.
- Skölj alltid ytorna i rikligt med ljummet vatten före avtvättning för att undvika repor.
- Tvätta med mjuka allrengöringsdukar, utan microfibrer (microfibrer kan i vissa fall ge repor) eller bomullstrasor. Byt vatten och trasor ofta.
- Reflektorer kan med fördel torkas lätt med städsbinn medan bländskydd bör blåsas torra med tryckluft. Vid självtorkning kan (beroende på vattnets kvalitet) torkfläckar uppstå. Avspänningsmedel bör då tillsättas i sköljvattnet.
- Det förekommer en mängd olika tvättmedel på marknaden som är lämpliga att använda. Därför kan vi inte ge någon komplett lista.

LUMINAIRE CLEANING INSTRUCTIONS

Luminaires should normally be cleaned in connection with relamping. Reflective surfaces ought to be cleaned with dust and other grime is detected.

Important to remember

It is important to always disconnect the voltage before cleaning the luminaire. Electrical components and wiring must not be exposed to cleaning agents or water. At the washing of the shiny surfaces (reflectors and louvres), the following should be taken into consideration for satisfactory results:

- *Use clean cotton gloves when handling the parts to be cleaned.*
- *A clean environment. This is to avoid contamination after washing.*
- *Use clean (not powdered) latex gloves to avoid fingerprints during washing.*
- *Rinse surfaces with plenty of lukewarm water before washing to avoid scratches.*
- *Wash with soft cleaning cloth without micor fibers (micro fibers can in some cases cause scratches) or cotton cloths. Change the water and cloths often.*
- *Reflectors can with advantage be lightly wiped with cleaning leather while the louvre should be blown dry with compressed air. At self-drying can (depending on water quality) drying spots occur. Tension funds should then be added in the rinse water.*
- *There are a variety of detergents on the market that are suitable for use. Therefore, we can not provide a complete list.*

Head Office

Fyrvaktaregatan 7, SE-296 81 Åhus
Tel: +46 (0)44 28 98 00 Fax: +46 (0)44 28 98 38
E-post: info@atelje-lyktan.se

Offices

Stockholm
Hesselmans Torg 9, SE-131 54 Nacka

Göteborg
Sofierogatan 3A, SE-412 51 Göteborg

Malmö
Slussgatan 10, SE-211 30 Malmö

Luleå
Västra Varvsgatan 3, SE-972 36 Luleå

www.atelje-lyktan.se