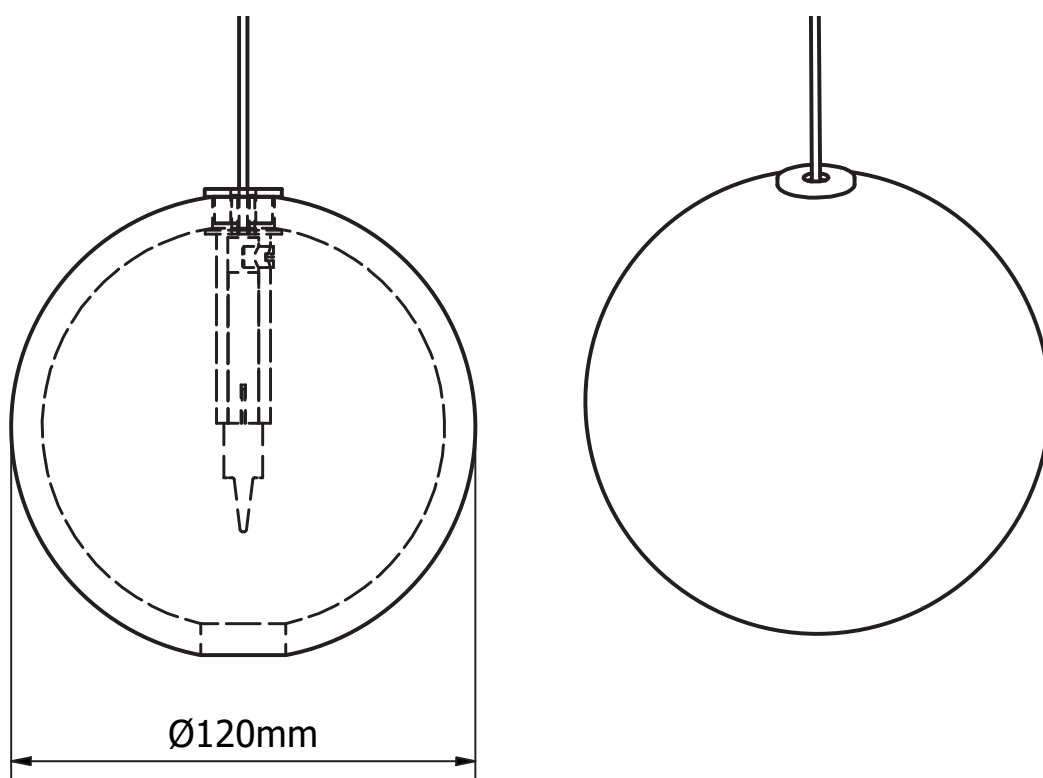


Datablad- krystallball med flerhullsaldakin

Data Sheet- Crystal ball with multiple hole canopy.

Same description can also be used on rectangular canopies



Teknisk informasjon/ Technical information

Spennings / Voltage : 220 - 240V

Sokkel / Socket : G4

Watt / Watts : Dimbar 1,8W

IP-grad / IP-degree : IP20

Krystallball / Crystal ball:

- Røkgrå Soda / Grey Soda
- Røkgrå Optikk / Grey Optic
- Klart glass Soda / Clear glass Soda
- Klart glass Optikk / Clear glass optic

Produktbeskrivelse

Gratulerer med ditt produkt fra Hadeland Glassverk. Krystallkulene munnblåses med de samme gamle teknikkene som for 250 år siden og mønstrene diamantslipes for hånd på Hadeland Glassverks sliperi. Siden hvert produkt er håndlaget så vil det forekomme små variasjoner i størrelse og slipemønster. Dette gjør hver kule unik og gir et personlig preg på lampen.

Product description

Congratulations on your product from Hadeland Glassverk. The crystal sphere are mouth-blown with the same old techniques as 250 years ago and the patterns are diamond-cut by hand at Hadeland Glassverk's grinding mill. Since each product is handmade, there will be small variations in size and grinding pattern. This makes each sphere unique and gives a personal touch to the lamp.

Vedlikehold / Maintenance

Vi håper du er fornøyd med din nye lampe fra Hadeland Glassverk. Skru alltid av lysbryteren først ved rengjøring av lampen. Ved behov, bruk en tørr, myk og lofri klut for å tørke støv av kuppelen, og en bløt klut og mildt rengjøringsmiddel for å fjerne fettmerker. Aldri bruk rengjøringsmidler med slipemiddel eller oppløsningsmidler. Stoffledningen kan rengjøres med en myk støvbørste. Skru alltid av lyset før du skifter pære. Pærebefalinger: LED dimbar E14, 810lm, 7W (hvit pære) og LED dimbar E14, 470lm, 4W (klar pære). Hadeland Glassverk tar ikke ansvar for produktet om monteringsanvisning ikke er fulgt eller autorisert personell ikke er brukt. Ved eventuelle spørsmål kontakt oss via belysning@hadeland-glassverk.no

For å få et pent lys er det viktig å bruke LED pære som kan dimmes og å ha installert dimmer som er beregnet for styring av LED. Kontakt din elektriker for veiledning.

We hope that you are pleased with your new lamp from Hadeland Glassverk. When cleaning the glass shade always switch off the lamp first. Use a soft dry cloth to remove dust. If you need to remove fat stains or other types of marks then use a soft damp cloth with a mild cleaning liquid. Never use a scouring cream or cleaning products that dissolve stains. Cloth cables should be vacuumed when needed, use a soft brush. Always switch off the lamp before changing the bulb. We recommend a LED dimmable E14, 810lm, 7w (white bulb) or LED dimmable E14, 470lm, 4W (transparent bulb). Hadeland Glassverk takes no responsibility if the lamp is not used accordance to or installed following the instructions. Contact us via belysning@hadeland-glassverk.no if you have any questions.

For a nice light, It is important to use a LED bulb that can be dimmed and to have a dimmer installed that is calculated for controlling LED light. Contact your electrician for guidance.

MONTERINGSANVISNING FOR KRYSTALLKULER ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR GLASS SPHERE

MONTERING KUN AV
AUTORISERT PERSONELL

INSTALLATION ONLY
BY AN AUTHORIZED PERSONNEL

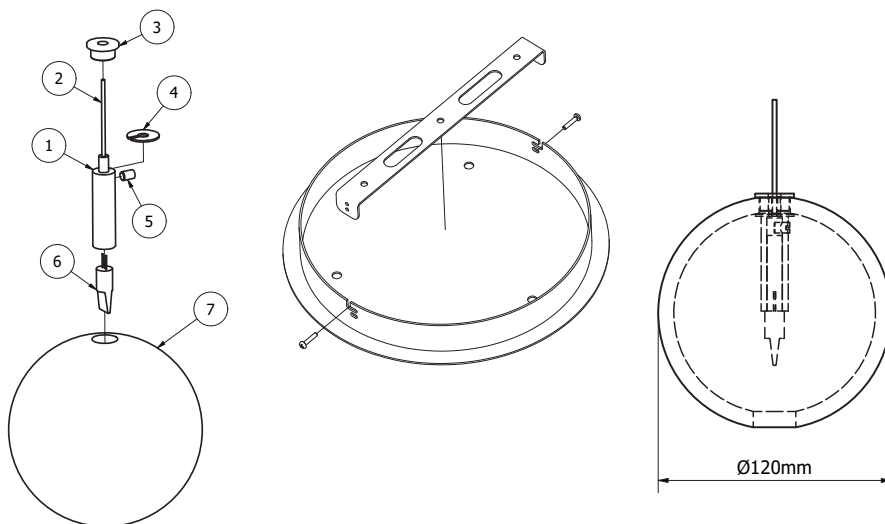
LAMPEMODELLER / LAMP MODELS
Krystallball/ Crystal ball : Optikk - Soda

INNHOLD / CONTENTS

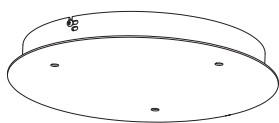
1. Oppheng / Light socket
2. Vaier / Wire
3. Lokk / Plugg
4. Festering / Ring fastner
5. Set skrue / set screw
6. Pære G9 / Bulb G9
7. Glasskule / Glass sphere

220V - 240V ~ 50Hz E27 Max 10W LED

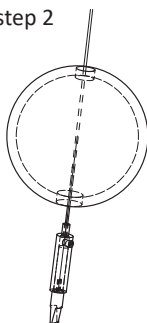
Vi anbefaler dimbar LED-pære
We recommend dimmable LED bulb



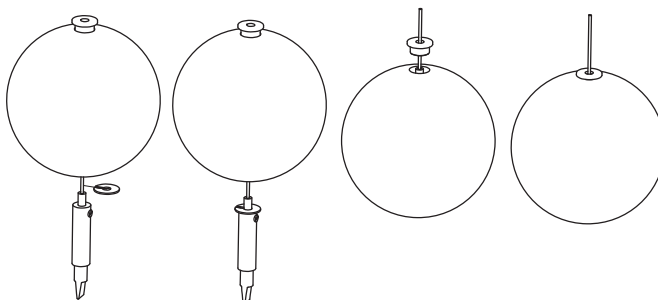
Steg/step 1



Steg/step 2



Steg/step 3



Se neste side for monterings-
beskrivelse av baldakin for
oppheng av flere krystallball(7).

See next page for installation
description of the canopy for
hanging several crystal ball
spheres(7).

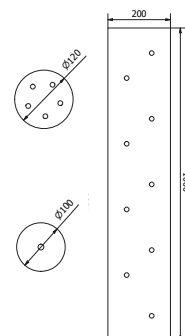
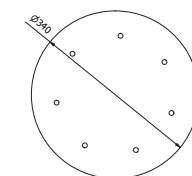
Når opphenget(1) er montert i taket,
sett inn lyspærer(6). Skru til
setskruen(5) i opphenget(1) forsiktig.
Dra sokkel(1) med pære(6) gjennom
glasskula(7) øverst gjennom det
minste hullet og ut det største hullet.

Once the fixture is mounted in the ceiling,
screw in the bulbs(6). Tighten the set
screw(5) in the socket(1) carefully. Pull the
socket(1) with bulb(6) through the glass
sphere(7), through the smallest hole on the
top and out the bigger hole at the bottom.

Tre festeringen(4) på ledningen(2) og plasser den
ned øverst på sokkelen(1). Senk så glasset(7) ned
så den hviler på festeringen(4). Til slutt tar du
ned lokket(3) så den legger seg i hullet. Øverste
kant av lokket(3) skal hvile oppå glasset(7).

Place the ring fastener(4) on the wire(2) and lower
it down so it rests on the top of the socket(1). Then
lower down the glass sphere(7) so it rests on the
ring fastener(4). Finally, lower the plug(3) so it sits in the
top hole. The upper edge of the plug(3) will rest on
the glass(7).

ALTERNATIVE BALDAKINER/ ALTERNATIVE CANOPY



3, 5, 7 og 9 hull/holes

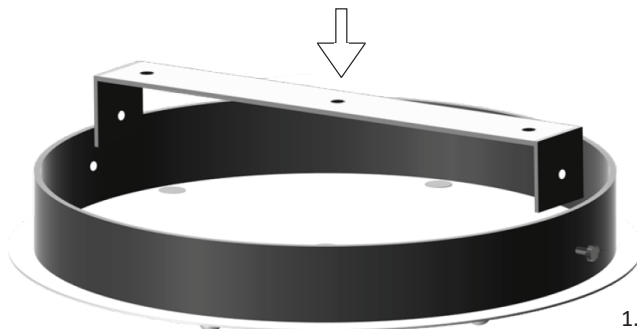
NB! Kobling av elektriskmateriell skal utføres av autorisert personell = godkjent elektriker.
Hadeland Glassverk er ikke erstatningspliktige om uautorisert personell er benyttet til kobling
av lampe og feil som måtte oppstå på grunn av dette.

NB! Connecting electrical equipment must be carried out by authorized personnel = Approved
electrician. Hadeland Glassverk is not liable for damages if unauthorized personnel is used to
connect the lamp and errors that may occur due to this.

MONTERINGSANVISNING FOR FLERHULLSBALDAKIN ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR MULTIPLE HOLE CANOPY

1. Skru bøyde i taker med skruer beregnet for balast på minst 50kg hvor skruhodet er minst 50% større enn hullet. Skruer må festes i treverk. Gips er ikke godt nok. Ved betong tak, bor hull og bruk egnet plugg og skrue. Bruk alle tre skruerhull. Medfølgende skruer brukes til feste av baldakin i opphengshøyde.

Screw the bracket to the ceiling with screws intended for weight og at least 50kg where the screw head is at least 50% larger than the hole. Screws must be fastened in wood. Plaster is not good enough. For concrete ceilings, drill holes and use a suitable plug and screw. Use all three screw holes. Included screws are used to fasten the canopy.



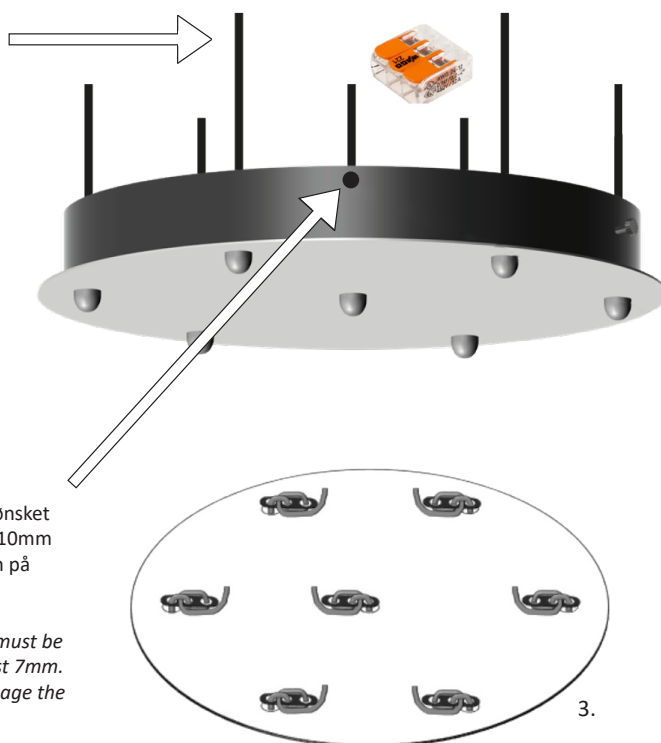
1.

2. Tre alle ledninger gjennom bladakinen og inn i strekkavlasterne. Ledning kan låses ved å føre den tilbake gjennom første løkke (se illustrasjon 3). Ledningene kobles sammen ved hjelp av Wago klemmer. Juster ledninger i riktig høyde. Anbefalt avstand mellom underkant av lampe og et bord er 70 - 80cm. La det være igjen 20cm ledning til "fin" justering. Når ledninger er justert til riktig høyde kan driver kobles til. Monter pærer før strøm kobles til. Monter på glasset til slutt når baldakinen er hengt opp.

Pull all the wires through the canopy and in the strain reliefs. The wires can be locked by leading them back trough the first loop (see illustration nr.3). Wires can be connected by Wago clamps. Adjust the wires to the correct height. Recommended height from the underside of the lamp to a table is 70 - 80cm. Leave 20cm of wire for "fine" adjustments. Connect the driver when the wires are adjusted to the correct height. Mount the bulbs before the power is connected. Mount the glass at the end once the canopy is suspended.

Skal ledning tas ut fra siden på baldakinen, må egnet hull borres på ønsket side. Ledning er 6mm så hull bør være minst 7mm. Benytt et bor på 10mm til å fjerne de skarpe kantene etter boring for ikke å ødelegge kappen på ledning.

if cable is to be entered from the side og the canopy, a suitable hole must be drilled on the desired side. Cord is 6mm, so the hole should be at least 7mm. Use a 10mm drill to remove the sharp edges after drilling to not damage the sheath on the wire.



2.

3.

Tekniske data oppheng:

- Lyskilde: 12V G4 dimbar 1,8W.
- Beskyttelsesgrad: IP20
- Farger: Børstet stål
- Maks last: 3kg.
- Ledning: Coaxial m/stål kappe
 - 78071-10 Lengde 10meter
 - 78071-20 Lengde 20meter
 - 78071-30 Lengde 30meter



Produkt beskrivelse - Driver

- Dimmable via leading edge and trailing edge phase dimmers
- Nominal life-time of 50,000 h (at ta max. 50 °C with a failure rate of max. 0.2 % per 1,000 h)
- 12 V DC output voltage
- Screw terminals
- Connecting cable, wire cross-section 0.5 – 2.5 mm²
- Output power 25 W
- SELV
- Type of protection IP20
- Output dimmed analogue (current amplitude)
- Dimming range typ. 5 to 100 % (depending on dimmer)

Properties

- Casing: polycarbonate, white
- Compact dimensions
- Overload protection
- Short-circuit protection
- No-load protection
- Driftsspenning til driver: 220-240 V / 50/60 Hz



Hadeland Glassverk tar ikke ansvar for produktet om autorisert personell ikke er brukt.