

Artikelnummer: 32-2650/32-8555 modellnr: BL-2x20W

32-2651/32-8556 modellnr: BL-3x20W



## Monterings- och bruksanvisning

### Obs! Läs instruktionerna noga!

Innan du monterar ljusrampen och kopplar in den, läs genom monterings- och bruksanvisningen noga.

### Inledning

För att produkten ska vara säker och kunna användas utan risk måste du följa alla instruktioner i den här bruksanvisningen! Du får viktiga instruktioner om driftsättning och hantering. Tänk på att skicka med bruksanvisningen om du säljer eller ger bort produkten. Spara därför anvisningarna för framtida bruk!

### Säkerhetsanvisningar

Konstruktionen tillhör skyddsklass II. För att produkten ska vara säker och kunna användas utan risk måste användaren följa alla säkerhetsanvisningar i den här bruksanvisningen!

- Ljusrampen tillhör skyddsklass II och är endast avsedd för anslutning till ett växelströmsuttag med 230V~/50Hz och användning med halogenlampor.
- Skyddsklass II: Transformatorn/Lamporna är extra isolerade och får inte anslutas till skyddsledare.
- Får endast användas inomhus! Montera rampen så att lamporna skyddas från fukt, brännbara gaser, ångor, kraftig nedsmutsning och för hög uppvärmning!
- Använd inte halogenlampor som överstiger transformatorns maxeffekt.
- Minimivståndet från lamporna till en belyst yta måste vara 0,5 meter!
- Produkten som helhet får inte ändras eller byggas om och höljet får inte öppnas. Säkerhetsanvisningarna och de tekniska uppgifterna ska alltid följas!
- Följ alla säkerhetsanvisningar noga!

**OBS! Koppla inte in sladden förrän monteringen är helt avslutad.**

### Montering

- Ta bort de båda yttre lampinsatserna. (Tryck försiktigt med en skruvmejsel i de nyckelhålsformade skruvhålen.)
- Håll upp rampen på önskad plats för montering och gör en markering i den smala delen av de nyckelhålsformade skruvhålen.
- Vid behov förborra och sätt i plugg för skruvarna.
- Skruva i skruvarna den smala delen av de nyckelhålsformade skruvhålen och dra åt ordentligt.
- Sätt tillbaka lampinsatserna i hållarna.
- Sätt i kontakten i eluttaget.
- Rampen är nu färdiga för användning och kan tändas med strömbrytaren på sidan.

### Sätta i och byta halogenlamporna

- Kontrollera noga att ljusrampens nätsladd inte är ikopplad innan du byter lampor!
- Lampan är varm när den är tänd! För att du inte ska bränna dig, låt lampan svalna i ca 5 minuter innan du byter den!

### Följ alltid säkerhetsanvisningarna noga!

- Dra ur kontakten i eluttaget.
- Kontrollera att lampan har svalnat!
- Dra ut lampinsatsen ur hållaren.

- Ta försiktigt bort skyddsglasat med en skruvmejsel.
- Ta loss halogenlampan ur fästet.
- Sätt den nya halogenlampan på plats i fästet med hjälp av en ren trasa.
- Om du tar i halogenlampan med fingrarna så kan hudfett bränna fast och förkorta lampans livslängd.
- Sätt tillbaka skyddsglasat.
- Sätt tillbaka lampinsatsen i hållaren.

### Skötsel och underhåll

Följ säkerhetsanvisningarna noga och dra ur nätsladden först.

Halogentransformatorn kräver inget underhåll.

Om du öppnar höljet gäller garantin inte längre.

- För yttre rengöring av apparaten använder du bara en mjuk, luddfri, antistatisk trasa. Använd aldrig skur- eller lösningsmedel!
- Underhåll och reparationer på halogentransformatorn får endast utföras av FACKPERSONAL, som är väl medveten om alla risker och gällande föreskrifter!
- Om du tror att det inte går att använda ljusrampen utan risk, ska du koppla ur rampen och se till att den inte kan kopplas in igen av misstag!
- Du kan anta att ljusrampen inte längre kan användas utan risk när:
  - Det finns tydliga skador på lamporna.
  - Lamporna inte fungerar längre.
  - Ljusrampen har förvarats under felaktiga förhållanden.
  - Det inte går att utesluta att ljusrampen har skadats under transport.

### Avfallshantering

Lämna in ljusrampen på närmaste miljöstation i enlighet med gällande föreskrifter.

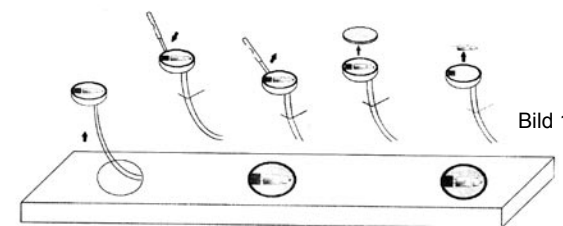
### Teknisk information

**Modell: 32-2650-2x20W/32-8555-2x20W**

Nätspänning: 230V~/50Hz  
Nominell effekt: max. 40W (2x20W)  
Lamptyp: G4-12V/20W  
Skyddsklass: II

**Modell:**

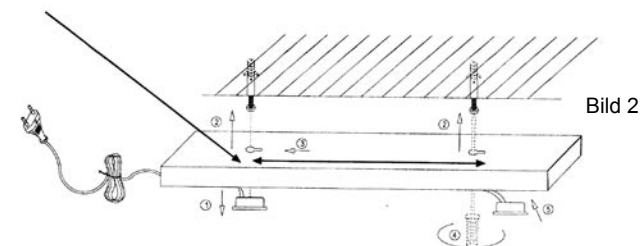
**32-2651-3x20W/32-8556-3x20W**  
Nätspänning: 230V~/50Hz  
Nominell effekt: max. 60W (3x20W)  
Lamptyp: G4-12V/20W  
Skyddsklass: II



### Hålavstånd:

32-2650/32-8555 2x20W: 27 cm

32-2651/32-8556 3x20W: 50 cm



# Halogeenivalaisin

Tuotenumero: 32-2650/32-8555  
32-2651/32-8556



Malli: BL- 2x20W  
Malli: BL- 3x20W

## Asennus- ja käyttöohje

**Huom!** Lue nämä ohjeet läpi huolellisesti ennen valaisimen asentamista ja kytkemistä!

### Johdanto

Tämä valaisin on turvallinen ja riskitön käyttää jos noudatat kaikkia tämän dokumentin ohjeita huolellisesti! Ohjeissa on tärkeää tietoa valaisimen käsittelystä ja asentamisesta. Muista antaa tämä ohje mukaan, jos myyt tai annat valaisimen eteenpäin. Säästä tämä ohje tulevaa tarvetta varten.

### Turvallisuusohjeita

Valaisin kuuluu suojausluokkaan II. Valaisin on turvallinen ja riskitön käyttää, mikäli kaikkia turvallisuusohjeita noudatetaan huolellisesti.

- Tämä suojausluokan II valaisin on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaihtovirralla (AC 230V~/50Hz) ja halogeenipolttimoiden kanssa.
- Suojausluokka II: Rakente on kaksoiseristetty, eikä sitä saa liittää suojajohtimeen.
- Soveltuu vain sisäkäyttöön! Asenna ramppi siten, että polttimot ovat suojassa kosteudelta, palonaroilta kaasuilta, höyryiltä, voimakkaalta likaantumiselta ja ylikuumenemiselta.
- Älä käytä halogeenipolttimoita jotka ylittävät muuntajan maksimitehon.
- Minimietäisyys valaisimesta valaistavaan kohteeseen on puoli metriä (50 cm).
- Valaisimen rakennetta ei saa muuttaa eikä sitä saa avata. Noudata aina turvallisuusohjeita ja teknisiä ohjeita!
- Noudata kaikkia turvallisuusohjeita huolellisesti!

**HUOM!** Älä kytke liitäntäjohtoa pistorasiaan ennenkuin asennus on täysin valmis!

### Asennus

1. Poista molemmat valaisinrasiat rungosta. (Paina varovasti avaimenreiän muotoisia ruuvireikiä ruuvimeisselillä.)
2. Pitele valaisimen runkoa paikallaan asennuskohteessa, ja merkitse asennuskohteeseen kiinnikkeiden paikat avaimenreiän muotoisten ruuvireikien kapeista kohdista.
3. Tarvittaessa poraa reiät asennuskohteeseen ja asenna ruuvitulpat reikiin.
4. Kiinnitä runko asennuskohteeseen ruuveilla (avaimenreiän muotoisten ruuvireikien kapeista kohdista). Kiristä ruuvit tiukasti kiinni.
5. Aseta valaisinrasiat takaisin paikalleen.
6. Kytke liitäntäjohto pistorasiaan.
7. Valaisin on nyt käyttövalmis. Voit syyttää valon rungon sivustalla olevalla virtakytkimellä.

### Halogeenipolttimoiden vaihto ja asettaminen paikalleen

Varmista ennen polttimon vaihtoa, ettei valaisimen liitäntäjohto ole kytketty pistorasiaan!

Polttimo kuumenee palaessaan! Vältäaksesi palovammat, anna polttimon jäähtyä noin viiden minuutin ajan ennen sen käsittelyä.

### Noudata aina turvallisuusohjeita huolellisesti!

- Irrota liitäntäjohto pistorasiasta.
- Varmista, että polttimo on jäähtynyt!
- Vedä valaisinrasia ulos rungosta.
- Poista suojalasi varovasti ruuvimeisselillä.

- Irrota halogeenipolttimo kannasta.
- Aseta uusi halogeenipolttimo kantaan käyttäen apuna puhdasta kangasriepua. Jos kosket polttimoon sormin, saattaa sormistasi jäädä rasvaa polttimon pintaan, jolloin polttimon käyttöikä lyhenee huomattavasti.
- Aseta suojalasi takaisin paikalleen.
- Aseta valaisinrasia takaisin runkoon.

### Huolto ja ylläpito

Noudata turvallisuusohjeita huolellisesti, ja irrota liitäntäjohto pistorasiasta ennen toimenpiteitä.

Halogeenivalaisimen muuntaja ei tarvitse ylläpitoa.

Takuu ei ole voimassa, jos avaat valaisimen.

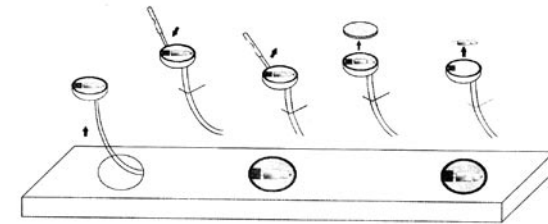
- Käytä pehmeätä, nukkaamatonta antistaattista liinaa ulkopintojen puhdistukseen. Älä koskaan käytä hankausaineita tai liuottimia!
- Huolto- ja korjaustyöt saa suorittaa vain ammattitaitoinen sähkömies, joka tuntee riskit ja voimassaolevat määräykset.
- Jos epäilet, että valaisimen käyttöön asennuskohteessa liittyy riskejä, irrota valaisin verkkovirrasta ja varmista, ettei sitä enää kytketä vahingossa uudelleen.
- Valaisinta ei voi enää käyttää ilman riskejä jos:
- Valaisimessa tai polttimeissa on selviä kolhuja tai muita vaurioita.
- Valaisin ei toimi.
- Valaisinta on säilytetty väärissä olosuhteissa.
- Valaisin on mahdollisesti vaurioitunut kuljetuksessa.

### Jätteenkäsittely

Hävitä halogeenivalaisin toimittamalla se lähimpään kierrätyspisteeseen voimassaolevien määräysten mukaisesti.

### Tekniset tiedot

<b>Mallit:</b>	<b>32-2650-2x20W</b> <b>32-8555-2x20W</b>	<b>Mallit:</b>	<b>32-2651-3x20W</b> <b>32-8556-3x20W</b>
Verkkovirta:	230V~/50Hz	Verkkovirta:	230V~/50Hz
Näennäinen teho:	maks. 40W (2x20W)	Näennäinen teho:	maks. 60W (3x20W)
Valaisintyyppi:	G4-12V/20W	Valaisintyyppi:	G4-12V/20W
Suojausluokka:	II	Suojausluokka:	II

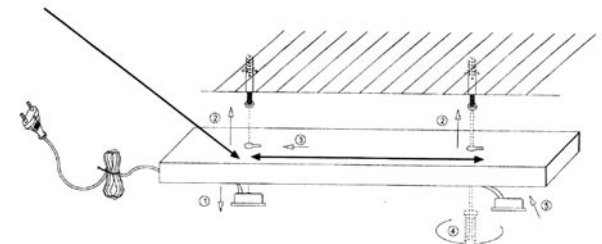


Kuva 1

### Kiinnikkeiden asennusväli:

32-2650/32-8555 2x20W: 27 cm

32-2651 /32-8556 3x20W: 50 cm



Kuva 2