

**LYSRÖRSARMATUR, IP65**  
**LYSRØRARMATUR, IP65**  
**LOISTELAMPPUVALAISIN, IP65**  
**LYSRØRSARMATUR, IP65**



# LYSRÖRSARMATUR, IP65

## INTRODUKTION

Denna bruksanvisning ska läsas före installation och sparas för framtida behov.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Vatten- och dammtät lysrörsarmatur (skyddsklass IP65) för fasta installationer utomhus eller i utsatta miljöer som industrier, tvätthallar, djurstallar etc. Tillverkad av stöttålig polykarbonatplast.

- OBS! Vid installation av flera armaturer ska dessa parallellkopplas.
- OBS! Ej för nödljus.

## TEKNISKA DATA

ART	46-1028	46-1029	46-1030	46-1031	46-1032	46-1033
T5/T8	T5	T5	T5	T8	T8	T8
W	2 x 14 W	2 x 28 W	2 x 54 W	2 x 18 W	2 x 36 W	2 x 58 W
V/Hz	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
mm	663x85x85	1273x85x85	1273x85x85	670x85x125	1280x85x125	1580x85x125

## SÄKERHETSFORESKRIFTER

- Lysröret ska installeras av en behörig elektriker.
- Kontrollera att elnätets spänning är 230 V.
- Stäng av strömmen med huvudströmbrytaren före installation.
- Kontrollera vid installation att kopplingar är täta och korrekta.
- Rengör lysröret endast med lätt fuktad trasa.

## UPPACKNING

Produkten består av följande delar:

- Lysrörsarmatur
- Basenhet med fästplattor och kabelhåll
- Innerdel med kopplingsbox och lysrörsfäste
- Kåpa
- Takfäste med tillhörande skruvar och pluggar (2 st.)
- Kabelpluggar (2 st.)

## INSTALLATION

VARNING! RISK FÖR ELCHOCK.

- Bryt strömmen före installation.
  - Produkten ska installeras av en behörig elektriker.
1. Mät upp borrhål för takfästena så att de passar basenhetens fästplattor.
  2. Skruva fast takfästena med skruvar och pluggar.
  3. Montera lysrörsarmaturen genom att trycka fast basenhetens fästplattor i takfästenas clips.
  4. Ta bort kåpan genom att fälla upp dess spännen.
  5. Ta loss innerdelen genom att trycka ihop fästena som håller den på plats.
  6. Montera kabelhållspluggarna och anslut installationskabeln till kopplingsboxen.
  7. Tryck tillbaka innerdelen på fästena och kontrollera att den sitter fast.
  8. Montera lysrör.
  9. Sätt tillbaka kåpan.

## SKÖTSEL

Torka av armaturen med en lätt fuktad trasa. Använd inga starka rengöringsmedel.

## AVFALL



## LYSRØRARMATUR, IP65

### INNLEDNING

Les denne bruksanvisningen før installasjon, og ta vare på den for fremtidig bruk.

### BRUKSOMRÅDE

Vann- og støvtett lysrørarmatur (kapslingsgrad IP65) for faste installasjoner utendørs eller i utsatte miljøer som industri, vaskehaller, stall og lignende. Laget av slagfast polykarbonatplast.

- OBS! Ved installasjon av flere armaturer, må de parallellkobles.

### TEKNISKE DATA

ART	46-1028	46-1029	46-1030	46-1031	46-1032	46-1033
T5/T8	T5	T5	T5	T8	T8	T8
W	2 x 14 W	2 x 28 W	2 x 54 W	2 x 18 W	2 x 36 W	2 x 58 W
V/Hz	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
mm	663x85x85	1273x85x85	1273x85x85	670x85x125	1280x85x125	1580x85x125

### SIKKERHETSFRORSKRIFTER

- Lysrøret skal installeres av ansvarlig elektriker.
- Kontroller at strømmnettets spenning er 230 V.
- Bryt strømmen med hovedstrømbryteren før installasjon.
- Ved installasjon må du påse at koblinger er tette og riktige.
- Lysrøret skal bare rengjøres med en lett fuktet klut.

### UTPAKKING

Produktet består av følgende deler:

- Lysrørarmatur  
Baseenhet med festeplater og kabelhull  
Innerdel med koblingsboks og lysrørfeste  
Kåpe
- Takfeste med tilhørende skruer og plugg (2 stk.)
- Kabelplugg (2 stk.)

### INSTALLASJON

ADVARSEL! FARE FOR ELEKTRISK STØT.

- Bryt strømmen før installasjon.
  - Produktet skal installeres av en godkjent elektriker.
1. Mål opp borehull til takfestene slik at de passer til baseenhetens festeplater.
  2. Skru fast takfestene ved hjelp av skruer og plugg.
  3. Monter lysrørarmaturen ved å trykke fast baseenhetens festeplater i takfestenes klips.
  4. Fjern kåpen ved å felle opp spennene.
  5. Løsne innerdelen ved å trykke sammen festene som holder den på plass.
  6. Monter kabelhullpluggene, og koble installasjonsskabelen til koblingsboksen.
  7. Trykk på plass igjen innerdelen på festene, og kontroller at den sitter fast.
  8. Monter lysrør.
  9. Monter kåpen igjen.

### VEDLIKEHOLD

Tørk av armaturen med en lett fuktet klut. Ikke bruk sterke rengjøringsmidler.

### AVFALL



## LOISTELAMPPUVALAISIN, IP65

### JOHDANTO

Lue käyttöohje ennen asennusta ja säästä se tulevaa tarvetta varten.

### KÄYTTÖTARKOITUS

Vesi- ja pölytiivis loisteputkivalaisin (suojausluokka IP65), kiinteä asennus ulkotiloihin tai teollisuuslaitosten, pesuhallien tai eläinsuojien kaltaisiin vaativiin paikkoihin. Valmistettu iskunkestävästä polykarbonaattimuovista.

- HUOM! Jos useita valaisimia asennetaan järjestelmäksi, kytkentään on käytettävä pariliitintä.

### TEKNISET TIEDOT

ART	46-1028	46-1029	46-1030	46-1031	46-1032	46-1033
T5/T8	T5	T5	T5	T8	T8	T8
W	2 x 14 W	2 x 28 W	2 x 54 W	2 x 18 W	2 x 36 W	2 x 58 W
V/Hz	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
mm	663x85x85	1273x85x85	1273x85x85	670x85x125	1280x85x125	1580x85x125

### TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

- Loistelampun saa asentaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja.
- Varmista, että sähköverkon jännite on 230 V.
- Katkaise virransyöttö pääkatkaisijalla ennen asennusta.
- Tarkasta asennuksen yhteydessä, että liitännät ovat tiiviit ja oikein tehty.
- Loistelampun puhdistukseen saa käyttää vain nahkeaa liinaa.

### PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

Tuotteessa on seuraavat osat:

- Loisteputkivalaisin  
Runko, jossa kiinnityslevyt ja kaapeliläpiviennit  
Sisäosa, jossa kytkentärasia ja loisteputkiin kiinnike  
Kotelo
- Kattokiinnike ja tarvittavat ruuvit ja tulpat (2 kpl)
- Kaapeliliittimet (2 kpl)

### ASENTAMINEN

VAROITUS! SÄHKÖISKUVAARA.

- Katkaise virta ennen asentamista.
  - Asennuksen saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.
1. Merkitse kattokiinnikkeiden porauskohdat rungon kiinnityslevyjen mukaan.
  2. Asenna kattokiinnikkeet ruuvien ja tulppien avulla.
  3. Asenna loisteputkivalaisin painamalla rungon kiinnityslevyt kattokiinnikkeiden pidikkeisiin.
  4. Ota kotelo pois avaamalla sen pidikkeet.
  5. Ota sisäosa pois painamalla pidikkeitä, jotka pitävät sen paikallaan.
  6. Asenna läpivientitulpat ja liitä asennuskaapeli kytkentärasiaan.
  7. Paina sisäosa takaisin pidikkeisiin ja tarkista, että se on hyvin kiinni.
  8. Asenna loistelamppu.
  9. Asenna kotelo takaisin.

### HUOLTAMINEN

Pyyhi valaisin nahkealla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita.

### ELEKTRONIikkAJÄTE



## LYSRØRSARMATUR, IP65

### INDLEDNING

Denne brugsanvisning skal læses før installation og gemmes til fremtidig brug.

### ANVENDELSESOMRÅDE

Vand og støvtæt lysrørsarmatur (beskyttelsesklasse IP65) til faste installationer udendørs eller i udsatte miljøer såsom industrier, vaskehaller, dyrestalde etc. Fremstillet af slagfast polykarbonat.

- OBS! Ved installation af flere armaturer skal de parallelforbindes.

### TEKNISKE DATA

ART	46-1028	46-1029	46-1030	46-1031	46-1032	46-1033
T5/T8	T5	T5	T5	T8	T8	T8
W	2 x 14 W	2 x 28 W	2 x 54 W	2 x 18 W	2 x 36 W	2 x 58 W
V/Hz	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
mm	663x85x85	1273x85x85	1273x85x85	670x85x125	1280x85x125	1580x85x125

### SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Lysrøret skal installeres af en autoriseret elektriker.
- Kontroller, at netspændingen er 230 V.
- Sluk for strømmen ved hovedafbryderen før installation.
- Kontroller, at tilslutningerne er tætte og korrekte ved installation.
- Rengør kun lysrøret med en let fugtig klud.

### UDPAKNING

Produktet består af følgende dele:

- Lysrørsarmatur  
Grundenhed med monteringsplader og kabelhul  
Inderdel med samledåse og lysrørsfatning  
Kappe
- Loftsbeslag med tilhørende skruer og plugs (2 stk.)
- Kabelplugs (2 stk)

### INSTALLATION

ADVARSEL! RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.

- Afbryd strømmen inden installation.
  - Produktet skal installeres af en autoriseret elektriker.
1. Mål borehullerne op til loftsbeslagene, så de passer til grundenhedens monteringsplader.
  2. Skru loftsbeslagene fast med skruer og plugs.
  3. Monter lysrørsarmaturet ved at trykke grundenhedens monteringsplader ind i clipsene på loftsbeslagene.
  4. Fjern kappen ved at vippe dens spænder op. 5. Fjern inderdelen ved at trykke de beslag sammen, der holder den på plads.
  6. Monter kabelhullets plugs, og tilslut installationskablet til samledåsen.
  7. Tryk inderdelen fast på beslagene, og kontroller, at den sidder fast.
  8. Monter lysrøret.
  9. Sæt kappen på plads igen.

### PASNING

Tør armaturet af med en let fugtet klud.  
Brug ikke stærke rengøringsmidler.

### AFFALD



