

# LED Katosvalo 6274

Tehokkaasti valaiseva LED Katosvalo 6274 on tarkoitettu asennettavaksi ulko- ja sisäkatoksiin, alakattoihin ja uppoasennuksena kattoon niin kosteisiin kuin kuiviinkin tiloihin.

Valaisin on alumiinirunkoinen, kiinteärakenteinen (IP44) ja suojausluokkaa 3 oleva SELV LED-valaisin. Liitäntälaitte on alumiinikuorinen (IP65), massattu ja suojausluokkaa 1 oleva LED-liitäntälaitte.

Valaisimessa on 2,0 m liittimellinen (IP65) liitosjohto. Liitäntälaitteessa on kiinteä liitosjohto vapailla johdinpäillä varustettuna verkkovirtaan kytkemiseksi ja kiinteä liittimellinen (IP65) liitosjohto valaisimen kytkentää varten.

Valaisin ja liitäntälaitte kytketään toisiinsa näillä IP65 SELV-liittimillä.

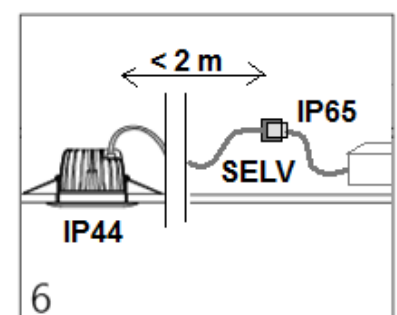
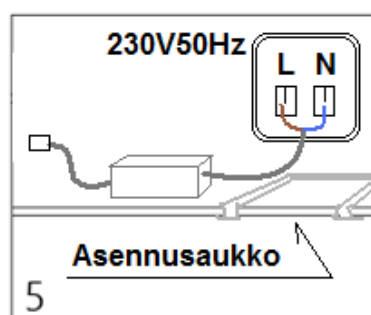
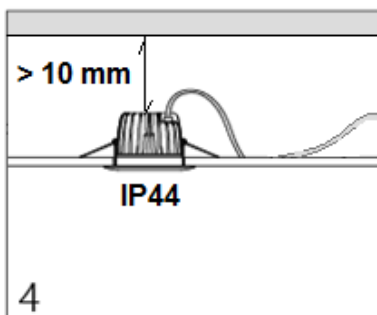
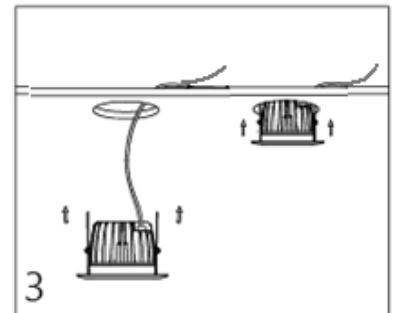
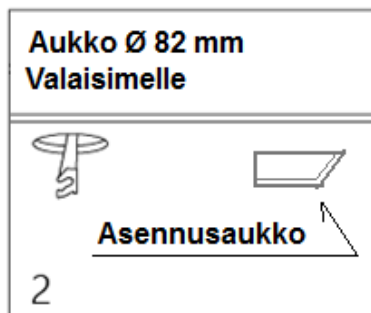
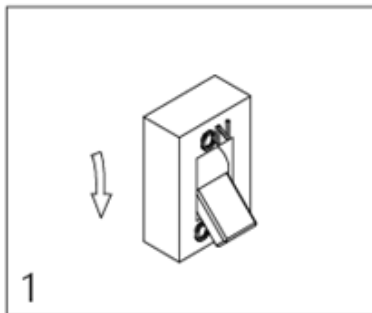
Valaisimen valonlähde ei ole vaihdettavissa. Koko valaisin on vaihdettava kun valonlähde on elinikänsä päässä. Valaisimessa eikä liitäntälaitteessa ole käyttäjän vaihdettavissa olevia osia. Toimimaton/rikkoutunut valaisin ja/tai liitäntälaitte on hävitettävä elektroniikkajätteenä.

## HUOM!

**Kiinteästi asennettavan valaisimen saa kytkeä verkkovirtaan vain sähköalan ammattilainen**

## Asennus- ja kytkentäohje

- 1) Aloita asennus kytkemällä jakokeskuksesta verkkosähkö pois asennusalueelta.
- 2) Hae valaisimelle ja liitäntälaitteelle sopivat asennuspaikat. Tee tarvittaessa myös liitäntälaitteen asennusta sekä johtojen kytkentää varten oma erillinen asennusaukko.  
Liitäntälaitte tulee sijoittaa enintään 2 m päähän valaisimen asennusaukosta.  
Tee valaisimelle  $\varnothing 82$  mm asennusaukko kattoon. Varmista, että valaisimen yläpuolelle jää asennuksen jälkeen yli 10 mm tilaa, jotta valaisin jäähtyy paremmin eikä liitosjohto joudu puristuksiin yläpuolista pintaa vasten. Valaisinta ei ole myöskään syytä peittää millään eristemateriaalilla. Peitetyn valaisimen elinikä voi lyhentyä.
- 3) Paina jouset valaisinta vasten ja työnnä valaisin ja valaisimen 2 m kytkentäjohto liittimineen aukosta sisään.



- 4) Vapauta jouset. Valaisin asettuu paikoilleen aukkoon. Vie valaisimen 2 m johto liitäntälaitteelle.
- 5) HUOM! Kytkennän verkkovirtaan saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.  
HUOM! Ulkoasennuksessa liitäntälaitteen kytkentäjohto tulee lisäksi suojata suojaputkella.  
Tuo ja asenna liitäntälaitteen kytkentäjohto IP44 jakorasiasaan ja kytke liitäntälaitteen johdon vapaat tinatut johdinpäät jakorasiasaan verkkovirtaan WAGO 221 jousiliittimillä. Liitäntälaitteen ruskea johdin vaihejohtimeen (L) ja sininen johdin nollajohtimeen (N) sekä keltavihreä maajohtimeen. Sulje jakorasia.
- 6) Kytke valaisimen ja liitäntälaitteen IP65 liittimet toisiinsa, kiristä liittimien suojus paikoilleen. Sulje asennusaukko. Kytke verkkosähkö takaisin jakokeskuksesta. Valaisin on valmis käytettäväksi.

## Huolto ja korjaukset:

Valaisimessa eikä liitäntälaitteessa ole käyttäjän vaihdettavissa olevia osia eikä käyttäjän tule avata niitä. Valaisimen valonlähde, heijastin eikä suojalasi ole vaihdettavissa. Suojalasin rikkoutuessa koko valaisin on vaihdettava.

Valaisimella on 2 vuoden toimivuustakuu, jonka aikana toimimaton valaisin voidaan toimittaa jälleenmyyjän kautta valmistajalle takuuhuoltoon korjattavaksi.

Takuuajan jälkeen toimimaton valaisin on hävitettävä elektroniikkajätteenä.

Takuu ei kata ulkoisista syistä rikkoutuneita valaisimia.

Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava ja hävitettävä elektroniikkajätteenä.

## Puhdistus:

Valaisinta ja sen suojalasia saa puhdistaa vain ulkopuolelta ja suositellaan puhdistettavaksi vain pehmeällä liinalla tai vastaavalla. Puhdistuksessa ei tule käyttää liuottimia tai vastaavia, jotka voivat vahingoittaa valaisimen pinnoitteita tai rakenteita.

Valaisinta eikä liitäntälaitetta saa avata. Takuu ei kata avattua valaisinta eikä liitäntälaitetta.

## Tekniset tiedot:

LED liitäntälaitte IP65, vakiovirtaliitäntälaitte, suojausluokka 1.

Tulo: 230 V, 50 Hz, max 10 W, PF>0,9  
Ulostulo: 25-42 VDC, CC 200 mA  $\pm$ 1%  
Liitäntä: 230 V, H05VV-F 3G0,75mm<sup>2</sup>, vapaat tinatut johdinpäät  
SELV, H03VV-F 2x0,5mm<sup>2</sup>, SELV IP65 liitin  
Mitat: 132/113 x 44 x 35 mm

LED valaisin IP44, vakiovirtavalaisin, SELV, suojausluokka 3.

Tulo: 37 VDC, vakiovirta CC 200 mA, 8 W  
600 lm, 3500 K, 45°  
Liitäntä: H03VV-F 2x0,5mm<sup>2</sup>, 2,0 m, SELV IP65 liitin  
Mitat: kehys Ø 95 mm, valoaukko Ø 57 mm  
rungen halkaisija Ø 76 mm, upotusaukko Ø 82 mm  
upotussyvyys > 85 mm

## Takuu:

Toimintatakuu 2 vuotta ostopäivästä

Valmistaja/Tillverkare/Tootja:  
Blue Import BIM Oy,  
Hampuntie 12-14,  
36220 Kangasala