

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET LED YLEISVALAISIMET 6738-T, 6739-T ja 6740-T

LUE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI ENNEN VALAISIMEN KÄYTTÖNOTTOA JA SÄILYÄ MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN!



230V/50Hz 2xLED T8 IP65    

Nämä yleisvalaisimet ovat suojausluokkaa II ja niiden tiiveysluokka on IP65. Valaisimia on kolme eri pituutta, kaikissa sama leveys ja korkeus. Valaisimien valonlähteenä käytetään T8 (Ø 25-28 mm) lediputkia G13 kannoilla varustettuina. Valaisimet toimitetaan lamppuineen. Toimimattomat lediputket ovat vaihdettavissa vastaaviin T8/G13 lediputkiin. Soveltuvat lediputket ovat yhden pään L/N syötöllä varustettuja G13 kantaisia lediputkia, esim. retrofit -lediputket soveltuvat käytettäväksi näissä valaisimissa.

Valaisimien kupu on kirkasta prismoitettua polykarbonaatti ja runko ABS muovia. Valaisimissa on rinnankytketyt G13 lampunpitimet kahdelle putkelle, lampunpitimet ovat johdotettuina kytkentäliittimelle vain verkkojohdon puoleisessa päässä valaisinta. Valaisinta voi käyttää myös yhdellä putkella varustettuna. Valaisimissa ei ole heijastimia. Valaisimien hyötysuhde on 80-85%.

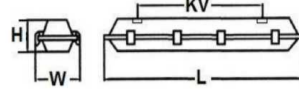
Valaisimet on tarkoitettu sisä- ja ulkokäyttöön pinta, ripustus- tai ripustusasennukseen. Valaisimet asennetaan kiinteästi seinä- tai kattopintaan tai ripustusasennuksena ja kytketään jännitteeseen pinta-asennettavalla liitäntäjohtolla. Seinäasennuksessa suositellaan vaakasuuntaista asennusta. Kytkentää varten valaisimien kytkentäliittimet ovat lampujen alla liitäntäjohtoon läpiviennin puoleisessa päässä valaisinta. Esiasennettuja LEDputkia ei voi himmentää.



HUOM! Valaisimien kytkennän sähköverkkoon saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.
HUOM! Valaisimiin ei saa asentaa loisteputkia. Loisteputket eivät toimi ja voivat rikkoutua sirpaloituen.

Tekniset tiedot

Valaisin	Ulkomitat (LxWxH)	Kannakeväli (KV)	Val. massa	Lamppu/pidin G13	Teho	Valaisimessa
6738-T	700 x 114 x 62 mm	360 mm	0.6 kg	2x LED T8 / 0,6m	max 2x9 W	2 x 9910
6739-T	1300 x 114 x 62 mm	860 mm	1.0 kg	2x LED T8 / 1,2m	max 2x18 W	2 x 9911
6740-T	1600 x 114 x 62 mm	1095 mm	1.2 kg	2x LED T8 / 1,5m	max 2x22 W	2 x 9912



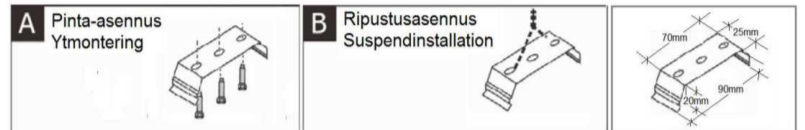
LEDputki	Valovirta	Väriämpötila	CRI	Teho	Virta	Mitat / Kanta	Massa
9910	1620 lm	4000 K	>80	9 W	78 mA	Ø 25 x 600mm / G13	96 g
9911	3240 lm	4000 K	>80	18 W	156 mA	Ø 25 x 1200mm / G13	172 g
9912	3690 lm	4000 K	>80	22 W	190 mA	Ø 25 x 1500mm / G13	211 g

Liitäntä (valaisin, lediputket): 230 V / 50 Hz, PF(lediputket): > 0,5
 Liitinrima (ruuvi): max.2 x 2,5 mm², CRI (lediputket): > 80
 Liitäntäkaapeli: Pintajohtoasennus, Valaisimen valonjakokulma: > 120°
 Valaisimen suojausluokka: Luokka II, Elinikä (lediputket L70B50): > 30000 h
 Valaisimen tiiveysluokat: IP65, Käyttölämpötila-alue: -20 °C - + 45 °C,

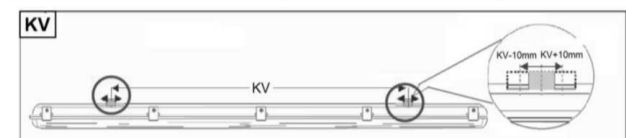
Takuu 3 vuotta

Valaisimien asennus;

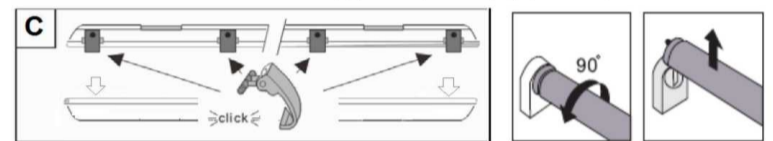
- 1) Kytke ennen asennusta jakokeskuksesta sähköt pois ko. asennusryhmästä.
- 2) Kiinnitä ensin kannakkeet asennuspintaan tai ripustuslankaan, 1-3 ruuvia (A) tai ripusta kannake vajerii- tai ketjuripustuksella (ei pakkauksessa) asennuspinnasta alaspäin (B). Valaisimien mittatiedot saat taulukosta.



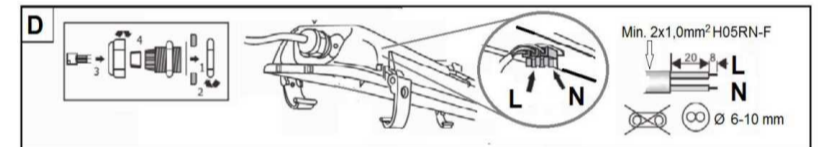
- 3) Kannakevälin mitoitus tarkkuus on n. ± 10 mm (KV). Kiinnityksen jälkeen paina valaisin kiinni kannakkeisiinsa. Kannakeasennus pitää valaisimen pohjan irti asennusalustasta, väliin jää noin 10 mm rako.



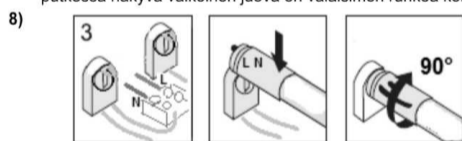
- 4) Aukaise valaisin kääntämällä kiinnikkeet auki (C) yläosasta, irrota kupu ja poista lediputket valaisimesta.



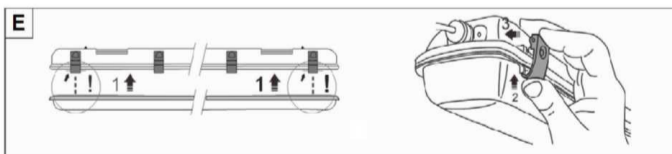
- 5) Aukaise läpivientiholkki ja pujota asennusjohto läpi holkista. Läpivientiholkki on mallia PG11, Ø 6-10 mm johdoille. Kuori johto piirustuksen (D) osoittaman mukaan. Kytke johtimet valaisimen pohjassa olevaan liitinrimaan, ruuvi kiinnitys. Vaihejohtin L-liittimeen ja nollajohdin N-liittimeen. Valaisin on muovirakenteinen ja kaksoiseristetty, valaisin ei tarvitse suojaohdinta. Kiristä läpivientiholkki paikoilleen ja kiristä tiiviste niin ettei kaapeli pääse liikkumaan vedettäessä tai työntäessä ja että valaisimen tiiveys säilyy.



- 6) Mikäli läpivientiholkki ei ole sopiva käytetylle asennusjohtolle, vaihda läpivientiholkki sopivaksi, muokkaa tarvittaessa läpivientiaukkoa. Valaisin on läpijohtotettu, joten valaisinta voidaan asentaa ketjuun. Varmista sähköasentajalta valaisimien määrä järjestelmässä. Valaisimen molemmissa päissä on valmiit läpikytkentä varten. Noudata läpijohtotuksen tekemisessä asennus- ja valaisinstandardien vaatimuksia.
- 7) Kytkennän jälkeen asenna lediputket paikoilleen valaisimeen. Pakkauksessa mukana tulevien lediputkien päätykappaleisiin on merkitty L ja N osoittamaan sitä päätä lediputkesta, joka kytketään verkkovirtaan. Lediputkien toisessa päässä on liittimen pinnit yhdistettynä toisiinsa sulakkeella. Asenna putken L ja N merkinnällä varustettu siihen päähän valaisinta, jossa on liitinrima, verkkojohto ja johdotetut lampun pitimet. Käännä putkea niin, että putkessa näkyvä valkoinen juova on valaisimen runkoa kohti.



- 8) Mikäli asennat putken sulakepään johdotettuihin lampunpitimiin, niin kytkettäessä lamppu ei syty ja putkessa oleva sulake laukeaa. Korjaa tilanne kääntämällä lediputki ja asentamalla se oikein päin valaisimeen ja pitimiin. HUOM! Lediputki, jonka sulake on hajonnut toisesta päästä, ei sovellu käytettäväksi korvaavana valonlähteenä loisteputkivalaisimissa.
- 9) Lediputkien asennuksen jälkeen asennetaan valaisimen kupu takaisin paikoilleen. Varmista, että kuvun paikoillaan pitämiseksi tarkoitettavat kiinnikkeet ovat paikoillaan rungossa. Tarkista, että valaisimen rungon kupu-urassa on tiiviste paikoillaan. Paina kupu uraan (E1). Aseta kiinnikkeen alapalkki kuvun uraan (E2) ja paina kiinnikkeen yläosasta (E3) kiinnike valaisimen runkoa vasten. Kiinnike vetää kuvun tiiviisti runkoa vasten ja lukittuu. Paina kaikki kiinnikkeet paikoilleen.



- 10) Tarkista, että asennus on kunnossa ja valaisin tukevasti paikoillaan. Kytke sähköt ja testaa toiminta.
- 11) Kiinnitä ulkopuoliset kaapelit asennusmääräysten mukaisesti.


Valaisimien puhdistus


1. Puhdista valaisinta vain jännite pois kytkettynä. Valaisinta tulee puhdistaa pääsääntöisesti vain ulkopuolelta ja suositellaan puhdistettavaksi vain pehmeällä liinalla tai vastaavalla. Puhdistuksessa ei tule käyttää luotimia tai vastaavia, jotka voivat vahingoittaa valaisimen pinnoitteita tai rakenteita.
2. Mikäli valaisimen kupu on likaantunut enemmän ja myös sisäpuolelta, tulee kupu puhdistaa erillään valaisimesta irrotettuna. Käytä puhdistukseen vettä ja mietoä pesuainetta. Anna puhdistettujen osien kuivua kunnolla ennen takaisinlaittoa.

Huolto, korjaukset ja takuu:

1. Toimimattoman tai rikkoutuneen lediputken tilalle käyttäjä voi vaihtaa uuden vastaavan toimivan lediputken. Noudata vaihdossa asennusosiossa annettuja ohjeita. Älä ylitä lediputkille määriteltyä maksimi tehoa. HUOM! Valaisin on tarkoitettu vain lediputkille, älä asenna loisteputkia valaisimeen
2. Valaisimella ja sen ensiasennuslediputkilla on 3 vuoden toimivuustakuu, jolloin rikkoutunut valaisin voidaan toimittaa takuuhuoltoon korjattavaksi ja lediputket vaihdettaviksi. Takuu ei koske lediputken toisen pään hajonnutta sulaketta. Rikkoutuneet tai toimimattomat lediputket tulee takuuaian jälkeen hävittää elektroniikkajätteenä.
3. Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava. Takuuaian jälkeen valaisin korjautettava valtuutetussa sähköliikkeessä tai sähköalan ammattilaisella tai poistettava käytöstä elektroniikkajätteenä.
4. Takuu ei kata ulkoisista syistä rikkoutuneita valaisimia ja/tai lediputkia.

Valmistaja: Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, www.blueimport.fi

 Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa kiinteistön käyttäjälle.

 Det är lämpligt att denna information överlämnas till användaren av anläggningen.