LED Yleisvalaisin
Asennus- ja käyttöohje



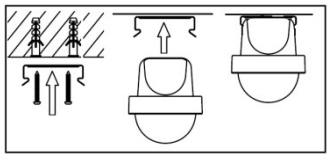
Lukekaa seuraavat ohjeet huolellisesti. Nämä ohjeet tulee säilyttää mahdollista tulevaa käyttöä varten.

Valaisin sisältää kiinteitä ledilamppuja. Valaisimen valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Tämä valaisin soveltuu asennettavaksi kosteisiin ja kuiviin sisä- ja ulkotiloihin. Valaisin on oikein asennettuna suihkuvedenpitävä.
Valaisin soveltuu sekä seinä- että kattoasennukseen, asennussuunta on vapaa.

Asennus- ja kytkentäohje

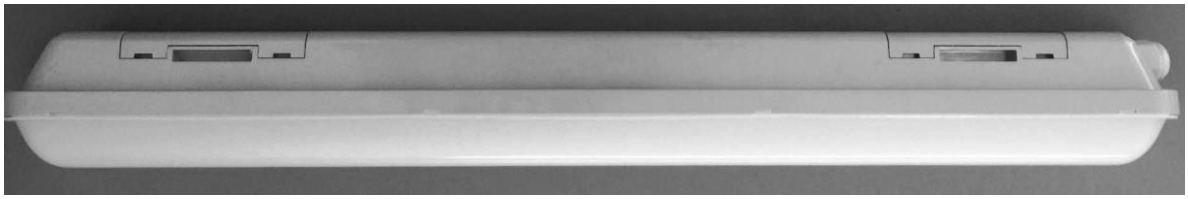
HUOM! Kiinteästi asennettavan valaisimen saa kytkeä verkkovirtaan vain sähköalan ammattilainen.

1. Valaisimen tulisi myös asentaa ja huoltaa sähköalan ammattilainen.
2. Katkaise aina verkkovirta asennusalueelta asennuksen, huollon tai puhdistuksen ajaksi poistamalla syöttävän lähdön sulake tai asettamalla sen johdonsuojakytkin OFF-asentoon.
3. Valaisin on luokka II pinta-asennettava valaisin ja kytketään päättyvänä pintajohtoon.

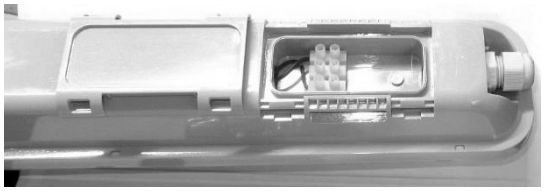


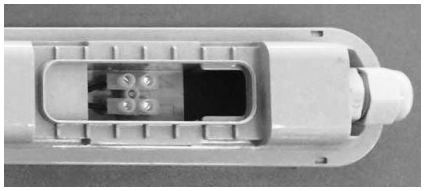


4. Valaisin asennetaan kiinteästi katto-/seinäpintaan tai esim. valaisinripustuskiskoon. Kiinnitykseen käytetään valaisimen kiinnityskannakkeita, jotka kiinnitetään ensin asennuspintaan ruuvikiinnityksellä ja valaisin painetaan sen jälkeen kiinnityskannakkeisiin. Kannakkeiden kiinnitysväli tulee varmistaa valaisimen mittojen mukaan.



5. Valaisimen valonlähteen suojakupua ei tule aukaista valaisimen asennuksen eikä kytkennän yhteydessä.
6. Suojakuvun kiinnitys voi olla toteutettuna myös liimaamalla. Valaisin on irrotettavissa ja kiinnitettävissä kannakkeisiinsa ilman valaisimen valonlähteen suojakuvun aukaisua.
7. Valaisin kytketään verkkoliitäntään irrotettuna kannakkeistaan. Liitosjohdon kytkennässä on suositeltavaa kytkeä ensin valaisin liitosjohtoon ja vasta sen jälkeen kytkeä liitosjohto verkkovirtaan verkon kytkentärasiassa.
Valaisin kytketään päättyvänä eikä valaisimessa ole kytkentäjohdon ketjutusmahdollisuutta.



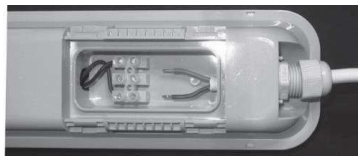


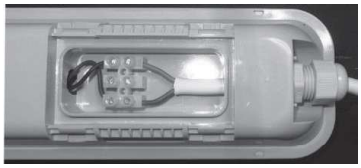
8. Valaisimen liitosjohto kytketään omassa kytkentärasiassaan, joka on valaisimen kannakekiinnityksen kohdalla ja puolella holkkitiivisteen puoleisessa päässä. Asennettuna kansi jää kannakekiinnityksen sisäpuolelle.
9. Kytkentä aloitetaan avaamalla valaisimen kytkentärasian suojakansi. Kansi on kiinni neljällä kynnellä. Kannen kynsien aukaisemiseen soveltuu esim. talttaruuviavain 6x1mm kärjellä.



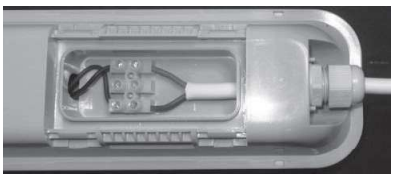
10. Kytkentään soveltuvat pyöreämuotoiset kaapelit, valaisimessa esiasennettuna M16x1,5 läpivientiholkki, soveltuu Ø 6-10 mm kaapelille. Varmista kaapelin ja läpivientiholkin soveltuvuus ennen kytkentää.

11. Kytkentäkotelon kannen aukaisun jälkeen tuodaan liitosjohto vaippoineen läpi holkkitiivisteestä. Kuori liitosjohdon ulkovaippaa pois noin 3 cm matkalta ja johtimista peruseristys noin 8 mm matkalta. Kytke johtimet paikoilleen liitinrimaan, vaihejohdin (ruskea) L-liittimeen ja nollajohdin (sininen) N-liittimeen. Valaisimessa ei ole maadoitusta.





12. Kytkennän jälkeen vedä liitosjohtoa ulospäin niin, että johto jää hieman löysäksi valaisimen sisälle. Kiristä holkkitiivisteel lä liitosjohto liikkumattomaksi.
13. Paina kytkentäkotelon kansi paikoilleen. Varmista, että kaikki kynnet ovat loppuun asti painetut ja että kannen tiiviste on oikealla paikallaan.





14. Paina valaisin kiinni kannakkeisiinsa. Varmista, että valaisin on tukevasti paikoillaan. (Kuva 3-4)
15. Kytke liitosjohto verkkoon verkon kytkentärasiassa ja kiinnitä johto paikoilleen.
16. Testaa toimivuus. Ota käyttöön.

Huolto, takuu ja puhdistus:

Valaisimen valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa eikä käyttäjän tule avata valaisimen kupua.

Siitä osoituksena myös symboli.  **Huomio, sähköiskun vaara!**

Valaisimella on 2 vuoden toimivuustakuu, jolloin toimimaton valaisin voidaan toimittaa valmistajalle takuuhuoltoon. Takuuajan jälkeen toimimaton valaisin on toimitettava korjattavaksi valmistajalle tai hävitettävä elektroniikkajätteenä.

Takuu ei kata ulkoisista syistä rikkoutuneita ja/tai toimimattomia valaisimia. Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava. Rikkoutunut valaisin voidaan toimittaa korjattavaksi valmistajalle tai hävitettävä elektroniikkajätteenä.

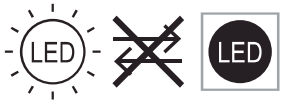
Kytke valaisimesta aina sähköt pois ennen puhdistusta. Valaisinta tulee puhdistaa vain ulkopuolelta.
Kuvun aukaisu voi aiheuttaa sähköiskun vaaran ja voi rikkoutumisen myötä pienentää valaisimen tiiveysluokitusta, lisäksi valaisimen ledit voivat vahingoittua koskettamisesta. Käytä puhdistamiseen pehmeää liinaa tai vastaavaa. Puhdistuksessa ei tule käyttää liuottimia tai vastaavia, jotka voivat vahingoittaa valaisimen pinnoitteita tai rakenteita.

Tekniset tiedot

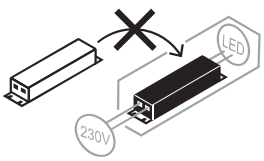
Valaisin on muovirunkoinen luokan II yleisvalaisin. Valaisimessa on opaalimuovikupu, valon säteilykulma on >120°.
Valaisimen valonlähteenä on alumiinisella jäähdytyslevyllä varustettu ledimoduuli. Ledimoduuli ei ole käyttäjän vaihdettavissa.
Valaisimen hyötysuhde opaalikuvulla on noin 70%, kirkkaalla kuvulla noin 85%.

Tuotenumero	**6263**	**6264**	**6337**
Ledien valovirta	900 lm	1800 lm	4500 lm
Värilämpötila	4000 K	4000 K	4000 K
Värintoistokyky(CRI)	> 80	> 80	> 80
Jännite	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Teho	10 W	20 W	50 W
PF	>0,5	>0,5	>0,9
Materiaali	PC / PC (opal)	PC / PC (opal)	PC / PC (opal)
Mitat	590 x 58 x 66 mm	1180 x 58 x 66 mm,	1180 x 86 x 66 mm
IP	IP65	IP65	IP65
Liiketunnistin	Ei	Ei	Ei

Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on E.



Valonlähde ei ole vaihdettavissa



Liitäntälaite ei ole vaihdettavissa

Valmistaja:
Blue Import BIM Oy
Hampuntie 12-14
36220 Kangasala