

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

Led Työvalo

230V/50Hz IP44

Valaisin on suojausluokkaa I ja varustettu liitosjohdolla ja suojamaadoitetulla IP44 pistotulppalla. Pistotulppa on aina liitettävä maadoitettuun pistorasiaan. Valaisin soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Valaisinta ei voida himmentää.

HUOM! Valaisimen valonlähde komponentteineen eikä liitosjohto ole käyttäjän vaihdettavissa. Valaisimen tiivisteet voivat rikkoutua, jos valaisin aukaistaan.

Yleistä:

Tässä ledivalaisimessa on alumiinirunko, karkaistu suojalasi ruuvi kiinnitteisellä alumiinikehyksellä ja valonlähteenä pintaliitosledimoduulit. Valaisimen kullakin ledimoduulilla on oma liitäntälaitte. Valaisinta ei voi himmentää. Valaisimessa on SUKO-pistotulpallinen (IP44) liitosjohto sekä valaisimen asennusta ja suuntausta varten asennussanka. Valaisimessa on myös IP65 kalvoilla varustettu paineentasaaaja, joka pitää valaisimen sisäosat puhtaana ja tasaa valaisimen sisäisen paineen muuttuvissa olosuhteissa valaisimen ollessa päällä tai pois päällä. Valaisimen tiiveysluokka on IP44. Valaisimen valonlähde eikä komponentit ole käyttäjän vaihdettavissa. Käyttäjän ei tule avata valaisinta. Takuu ei kata avattua valaisinta.

Asennusohjeet ja käyttö:

On suositeltavaa teettää valaisimen asennus, kytkentä ja käyttöönotto ammattitaitoisella sähköasentajalla. Valaisin asennetaan sangastaan pinta-asennuksena 2-3 kiinnitysruuvin/ -putlin kiinnityksellä. Valaisinta ei saa kiinnittää vain sangan keskireiästä. Sangan kiinnitys asennusalastaan ja valaisimen kiinnitys sankaan on valaisimen suuntauksen jälkeen varmistettava valaisimen ja siihen liitettyjen lisäosien painon kestäväksi, niin käyttö- kuin huoltolaitteisiin. Valaisimessa on 1,0 m pistotulpallinen liitosjohto. Sen myötä ulkoasennuksessa valaisin tulee asentaa enintään 0,8 metrin päähän kiinteästä pistorasiasta niin, että valaisimen ollessa kytkettynä pistorasiaan kumikaapeli taipuu keskiosaltaan alemmaksi kuin pistorasian asennuskorkeus ja alemmaksi kuin valaisimessa oleva kumikaapelin läpivienti.

Valaisin kytketään päälle kytkemällä valaisimen liitosjohdon pistotulppa verkkojännitteeseen ja maadoitettuun suojakosketinpistorasiaan. Suositeltavaa käyttää vikavirtasuojattua pistorasiaa. Valaisin sammuetaan irrottamalla pistotulppa pistorasiasta. Pistorasia voi olla myös ohjattu pistorasia. Valaisinta ei voida himmentää

Huolto, takuu ja puhdistus:

Valaisimessa ei ole käyttäjän vaihdettavissa tai korjattavissa olevia osia eikä käyttäjän tule avata valaisinta.

Valaisimessa on Y-tyypin verkkojohdon liitäntä.

Jos verkkoliitäntäjohto vaurioituu, on valmistajan tai valmistajan huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

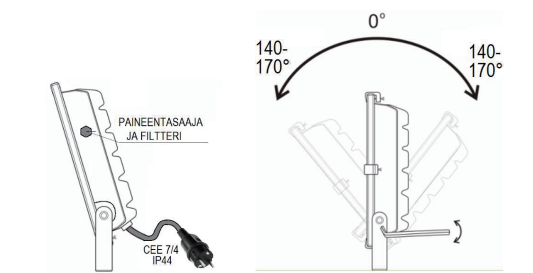
Valaisimessa on valonlähde, jota käyttäjä ei voi vaihtaa.

Tämän valaisimen valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai hänen valtuuttamansa henkilö tai vastaava riittävän pätevä henkilö. Tämän merkiksi valaisimeen on kiinnitetty

!Huomio, Sähköiskun vaara!  symboli.

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 pinnotteita tai rakenteita. Valaisinta ei saa avata.

Valaisimella on 2 vuoden toimivuustakuu, jolloin toimimaan valaisin voidaan toimittaa takuuhuoltoon vaihdettavaksi tai korjattavaksi. Takuuajan jälkeen toimimaan valaisin on hävitettävä elektroniikkajätteenä tai korjautettava valmistajalla. Takuu ei kata ulkoisista systä rikkoutuneita ja/tai toimimattomia valaisimia eikä käyttäjän avamia valaisimia. Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava. Rikkoutunut valaisin voidaan toimittaa korjattavaksi valmistajalle tai hänen valtuuttamalleen edustajalle tai se on poistettava käytöstä elektroniikkajätteenä.



Tekniset tiedot

Jännite:	230 V 50 Hz
Teho:	100 W, 200 W, 300 W ,400 W, 500 W, 600 W
Valovirta:	n. 100 lm/W

Energialuokka A+, valaisimen hyötysuhde (LOR) on yli 80 %.

Valon värilämpötila:	n. 4500 K, valkoinen
Valonjakokulma:	70°
Värinotoistoindeksi:	> 80
Syttymisaika:	< 0,1 s
Elinikä (L70B50):	> 30000 h
Sytytysjaksot ilman vikaantumista:	> 20000
Käyttölämpötila-alue:	-20°C - +40°C
Valaisinta ei voi himmentää, valaisimen valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa.	

Runko ja kehys:	Maalattua alumiinivalua, IP44.
Väri:	Antrasiini harmaa
Suojalasi:	Kirkas karkaistu lasi
Liitäntä:	Pistotulpallinen (SUKO) H05RN-F kumikaapeli, 3x1,0mm ² , 1,0 m

Taulukko 1. Valaisimien valaisinosan perusluokmitat (ilman sankaa) ja valaisimien kokonaismassat:

Teho	100 W	200 W	300 W	400 W	500W	600W
Mitat (mm)	346x314x101 mm	407x372x104 mm	409x481x107 mm	595x473x110 mm	704x473x117 mm	804x473x119 mm
Max. projektiio-pinta-ala	0,12 m²	0,16 m²	0,25 m²	0,30 m²	0,35 m²	0,40 m²
Massa	3 610 g	5 800 g	8 300 g	12 800 g	15 000 g	18 800g
Sangan putlin kiinnitysmomenti	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

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

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNINGAR

Led Arbetsljus

230V/50Hz IP44

Lampn är av skyddsklass I och försedd med en kabel och en IP44 stickkontakt. Stickkontakt ska alltid anslutas till ett jordat eluttag. Armaturen är för inom- och utomhus bruk. Lampan är inte reglerbar.

OBS! Armaturens ljuskälla, komponenter eller kabel kan inte bytas ut av användaren. Armaturen har inga delar som användaren kan byta. Armaturens tätningar är monterat med lim.

Allmänt:

Denna LED-armatur är försedd med en kabel med IP44 stickkontakt och ett monteringshandtag som gör det enklare att installera och rikta lampan. Armaturen har en aluminiumstomme och härdat skyddsglas för ljuskällan. Ljuskällarna är ledmoduler med SMD ledchip. Varje modulen har egen ballast. Armaturen har också en trycktäjmnare med filter för att balansera luft uttryckt inom armaturen. Armaturen är IP44.

LED ljuskällan eller komponenter i armaturen kan inte bytas ut. Användaren skulle inte öppna armaturen. Garanti gäller inte med armaturen som har öppnats.

Installationsanvisningar:

Vi rekommenderar att du låter en yrkeskunnig elmontör utföra installationen.

Lampn monteras som ytmontering med hjälp av handtaget. Fäst med 2-3 fästskruvar/-bultar. Handtagets infästning ska kontrolleras efter att lampan rikts in så att den håller lampans och de anslutna tilläggsdelarnas vikt i såväl drift- som servicesituationer.

Lampn är försedd med en 1,0 m lång kabel med stickkontakt. Därför ska lampn installeras högst 0,8 meter från ett fast eluttag, så att gummikabeln på mitten böjs under eluttagets monteringshöjd när den är ansluten till eluttaget och lägre än gummikabelns genomföring i lampan.

Lampn ska tändas med att ansluta stickkontakt i eluttag och släcka med att urkoppla stickkontakten. Eluttag kan också vara kontrollerat. Lampan är inte reglerbar.

Service och rengöring:


Lampn har inga delar som användaren kan byta. Öppna inte armaturen.

Lampn har Y-type anslutning för nätkabel.

Om nätkabeln är skadad, till tillverkaren eller dess serviceagent eller en liknande kvalificerad person byta ut den för att undvika fara.

LED ljuskällan i armaturen kan inte bytas ut av användaren.

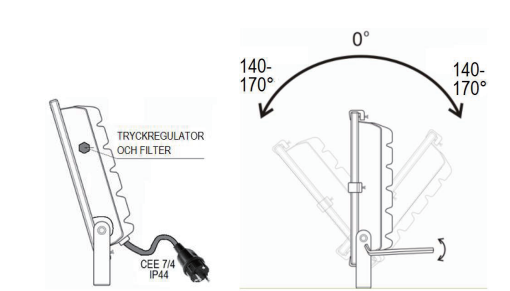
Denna lampans ljuskälla kan ersättas av tillverkaren eller annan behörig person eller liknande, lämpligt kvalificerad person.

För markering det finns på lampan en "Obs, risken för Elstöt" -symbol. 

Armaturen och skyddsglas kan rengöras endast från utsida. Vi rekommenderar att du rengör lampan och dess skyddsglas med en mjuk trasa eller motsvarande. Använd inte lösningsmedel eller motsvarande vid rengöringen, de kan skada lampans ytor eller konstruktion. Armaturen ska inte öppnas.

Om lampan eller en del av lampan fungera inte mera inom garantitiden ska den levereras för garantireparation för att bytas. Efter garantitid ska ofungerande armaturen härja som elektroniikkavfall. Garanti gäller inte med armaturen som har gått sönder eller fungerar inte av extern orsak eller har öppnats av användaren.

Om armaturen skadas ska man omedelbart sluta använda lampan. Armaturen ska härjas som elektroniikkavfall eller kan levereras för att repareras i tillverkare eller auktoriserad representant.



Spänning:	230 V 50 Hz
Effekt:	100 W, 200 W, 300 W, 400 W, 500 W, 600 W
Ljusflöde:	ca. 100 lm/
Energiklass A+, armaturens ljusverkningsgraden (LOR) är över 80%	
Ljusets färgtemperatur:	4500 K, vit
Ljusfördelningsvinkel:	70°
Färgåtergivningindex:	> 80
Tändningstid:	< 0,1 s
Livsliängd (L70B50):	> 30000 h
Tändcykler utan förekommande fet:	> 20000
Arbetstemperatur:	- 20°C - +40°C

Kan inte dimmas, ljuskällan i LEDljusarmaturen kan inte bytas ut av användaren.

Armatur:	Målad aluminiumgjutning IP44.
Färg:	Antrastit grå
Skyddsglas:	Klart härdat glas
Ansluts kabeln:	Gummikabel med jordad stickkontakt, H05RN-F, 3x1,0 mm ² , 1,0 m.

Tabel 1. Lampornas mått utan handel med totala massan.

Teho	100 W	200 W	300 W	400 W	500W	600W
Mått (mm)	346x314x101 mm	407x372x104 mm	490x481x107 mm	595x473x110mm	704x473x117 mm	804x473x119 mm
Max. projicerings-området	0,12 m²	0,16 m²	0,25 m²	0,30 m²	0,35 m²	0,40 m²
Mass	3 610 g	5 800 g	8 300 g	12 800 g	15 000 g	18 800g
Monteringsmoment för fästepulten	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

Tillverkare: Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 26220 Kangasala, www.blueimport.fi

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

Laia Töövalgusti

230 V / 50 Hz IP44   

Tegu on I kaitseklassi valgustiga, millel on ühendusjuhe ja kaitsemaandusega IP44 pistik. Pistik tuleb alati ühendada maandatud pistikupesaga. Valgusti sobib kasutamiseks sise- ja välitingimustes. Valgustit ei saa hämardada.

NB! Kasutaja ei saa valgusti valgusallikat ega selle osi ning ühendusjuhet ise vahetada. Valgusti avamise korral võivad selle tihendid puruneda.

Ülevaade

Sellel leedvalgustil on alumiiniumist korpus, kruvikinnitusega alumiiniumraamis karastatud kaitseklaas ja valgusallikaks pindaigaldusega leedmoodulid. Valgusti mõlemal leedmoodulil on oma toiteadapter. Valgustit ei saa hämardada.

Valgustil on SUKO-pistikuga (IP44) ühendusjuhe ning sang valgusti paigaldamiseks ja suuna reguleerimiseks.

Valgustil on ka IP65 kilega varustatud rõhuregulaator, mis hoiab valgusti siseosad puhtana ja kompenseerib valgusti sisemist rõhku muutuvate tingimuste korral, kui valgusti on sisse või välja lülitatud. Valgusti tihedusklass on IP44.

Kasutaja ei saa valgusti valgusallikat ega osi ise vahetada. Kasutaja ei tohi valgustit avada. Garantii ei hõlma lahti võetud valgustit.

Paigaldusjuhised ja kasutamine

Valgusti paigaldamine, ühendamine ja töökorda seadmine on soovitatav usaldada pädevale elektrikule.

Valgusti paigaldatakse selle sanga abil pinnapealsena 2 -3 kinnituskruvi/-poldi abil.

Valgustit ei tohi kinnitada ainult sanga keskel oleva ava abil. Pärast valgusti nurga seadistamist tuleb veenduda, et sanga kinnitus paigaldatusel ja valgusti kinnitus sangale taluks nii kasutamisel kui ka hooldustööde ajal valgusti ja selle juurde kuuluvate liseseadmete raskust.

Valgustil on pistikuga 1,0 m toitejuhe. Seetõttu tuleb valgusti välitingimustes paigaldada kuni 0,8 m kaugusele fikseeritud seinakontaktist nii, et seinakontakti ühendatud valgusti kummijuhe keskmine osa langeks pistikupesaga paigalduskõrgusest ja valgusti juhtme läbivigust madalamale.

Valgusti sisselülitamiseks ühendatakse juhtme pistik maandatud pistikupesaga. Soovitav on kasutada rikkevoolukaitsmega pistikupesaga. Valgusti kasutamiseks eemaldatakse pistik pistikupesast. Kasutada võib ka kaugjuhtimisega pistikupesaga. Valgustit ei saa hämardada.

Hooldus, garantii ja puhastamine


Valgustis ei ole kasutaja poolt vahetatavaid ega parandatavaid osi ja kasutaja ei tohi valgustit ise avada.

Valgustil on Y-tüüpi toitejuhtme liitmik.

Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja või tema esindaja või vastava kvalifikatsiooniga isik selle asendama, et vältida ohtlikke olukordi.

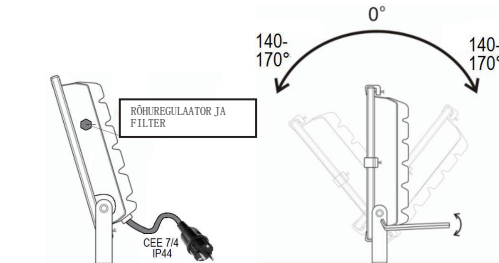
Valgustil on valgusallikas, mida kasutaja ei saa ise vahetada.

Selle valgusti valgusallikat võib vahetada ainult tootja või tootja volitatud isik või muu vastava kvalifikatsiooniga isik. Seetõttu on valgustil tähis

„Tähelepanu, elektrioõgi oht!“ sümbol 

Valgustit ja selle kaitseklaasi tohib puhastada ainult väljastpoolt, puhastamiseks soovitakse kasutada ainult pehmet lappi vms. Puhastamiseks ei tohi kasutada lahusteid ega teisi samaseid aineid, mis võivad valgusti pindu või konstruktsiooni kahjustada. Valgustit ei tohi lahti võtta.

Valgustil on 2-aastane töögarantii, mille jooksul võib rikkis valgusti viia garantiiremonti või lasta see välja vahetada. Pärast garantiiaega tuleb rikkis valgusti kõrvaldada elektroonikajäätmena või lasta tootjal parandada. Garantii ei hõlma valistel põhjustel katki läinud ja/või rikkis valgusteid ning valgusteid, mis on kasutaja poolt lahti võetud. Rikkis valgusti kasutamine tuleb kohe lõpetada. Rikkis valgusti võib viia remonti tootja või tema volitatud esindaja juurde või kõrvaldada see elektroonikajäätmena kasutusest.



Tehnilised andmed

Pinge: 230 V / 50 Hz
Võimsus: 100 W, 200 W, 300 W, 400 W, 500 W, 600 W
Valgusvoog: ~ 100 lm/W

Energiaklass A+, valgusti kasutegur (LOR) on üle 80%.

Valguse värvustemperatuur: ~ 4500 K, valge
Valguse jaotumisnurk: 70°
Värviedastusindeks: > 80
Süttimisaeg: < 0,1 s
Tööiga (L70): > 30 000 h
Süttimistsüklike arv ilma rikkeohuta: > 20 000
Töotemperatuur: - 20°C - +40°C

Valgustit ei saa hämardada, kasutaja ei saa valgusti valgusallikat välja vahetada.

Korpus ja raam: värvitud valualumiinium, IP44
Värvus: antratsiithall
Kaitseklaas: läbipaistev karastatud klaas
Ühendus: pistikuga (SUKO) H05RN-F kummijuhe, 3 x 1,0 mm², 1,0 m

Tabel 1. Valgustite lambiosa välismõõtmed (ilma sangata) ja valgustite kogukaalud:

Võimsus	100 W	200 W	300 W	400 W	500W	600W
Mõõtmed (mm)	346x314x101 mm	407x372x104 mm	490x481x107 mm	595x473x110 mm	704x473x117 mm	804x473x119 mm
Max projektsiooni pindala	0,12 m ²	0,16 m ²	0,25 m ²	0,30 m ²	0,35 m ²	0,40 m ²
Kaal	3 610 g	5 800 g	8 300 g	12 800 g	15 000 g	18 800g
Sanga poldi pingutusmoment	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

Tootja: Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Soomewww.blueimport.fi