

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

LED Valonheitin FORCE

Huom. Lue seuraavat ohjeet huolellisesti varmistaaksesi, että asennus suoritetaan oikein. Nämä ohjeet tulee säilyttää myöhempää käyttöä varten.

9796, 9797, 9798



HUOM!

Valaisimen LED-moduuli komponentteineen eikä liitosjohto ole vaihdettavissa.

Valaisimessa ei ole vaihdettavissa olevia osia.

Valaisimen kuvun liimaukset rikkoutuvat, jos valaisin aukaistaan.

Tämä tuote sisältää valonlähteitä, joiden energiatehokkuusluokka on D.



Valonlähde ei ole vaihdettavissa

Liitännälaite ei ole vaihdettavissa

1. Yleistä

Valaisin on suojausluokkaa I ja varustettu liitosjohdolla ja suojamaadoitetulla IP44 SUKO-pistotulpalla. Pistotulppa on aina liitettävä maadoitettuun pistorasiaan. Valaisimessa on myös asennusta ja suuntausta helpottava asennussanka. Valaisimen tiiveysluokka on IP44. Valonheitin on tarkoitettu ulko- ja teollisuuskäyttöön. Valaisimen valonlähde eikä komponentit ole vaihdettavissa. Käyttäjän ei tule avata valaisinta. Takuu ei kata avattua valaisinta. Valaisinta ei voida himmentää.

2. Turvallisuusohjeet

1. Varmista sähköiskun välttämiseksi ennen asennusta ja huoltoa, että sähkövirta on katkaistu.
2. Valaisin on maadoitettava.
3. Virtajohdon on oltava VDE-sertifioitu H05RN-F 3 x 1,0 mm² vesitiivis kaapeli.
4. Tämän valaisimen ulkoista taipuisaa kaapelia tai johtoa ei voi vaihtaa. Jos johto vaurioituu, valaisin on tuhdettava.
5. Liitinlohko ei sisällä toimitukseen.
6. Kuristumisvaaran vähentämiseksi tähän valaisimeen liitetty joustava johto on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johto on käden ulottuvilla.

3. Asennusohje

1. Kytke virta pois päältä (katso kuva 01).
2. Löysää kiinnityskannattimen ruuveja työkalulla ja irrota kiinnityskannatin (katso kuva 02.1).
3. Määritä asennuspaikka ja merkitse se seinään. (katso kuva 02.2)
4. Poraa reiät sähköporalla merkittyihin kohtiin (katso kuva 02.3).
5. Asenna muovilaajennus seinän asennusreikään (katso kuva 02.4).
6. Kiinnitä ruuvit, litteät aluslevyt ja kiinnityskannatin asennusreikiin työkalun avulla (katso kuva 02.5).
7. Kiinnitä ruuvi, litteä aluslevy ja valaisimen runko kiinnikkeeseen työkalulla, mutta älä kiristä niitä liian tiukasti (katso kuva 02.6).
8. Pistoke on kytketty pistorasiaan (katso kuva 02.7).
9. Säädä lampun valaistuskulmaa ja lukitse pidikkeen ruuvit työkaluilla (katso kuva 02.8).
10. Kytke virta päälle käyttöä varten (katso kuva 03).

4. Käyttö

On suositeltavaa teettää valaisimen asennus ja kytkentä ammattitaitoisella sähköasentajalla. Valaisin asennetaan sangastaan pinta-asennuksena 1-3 kiinnitysruihin/ -pultin kiinnityksellä. Sangan kiinnitys on valaisimen suuntauksen jälkeen varmistettava valaisimen ja siihen liitettyjen lisäosien painon kestäväksi, niin käyttö- kuin huoltotilanteisiin.

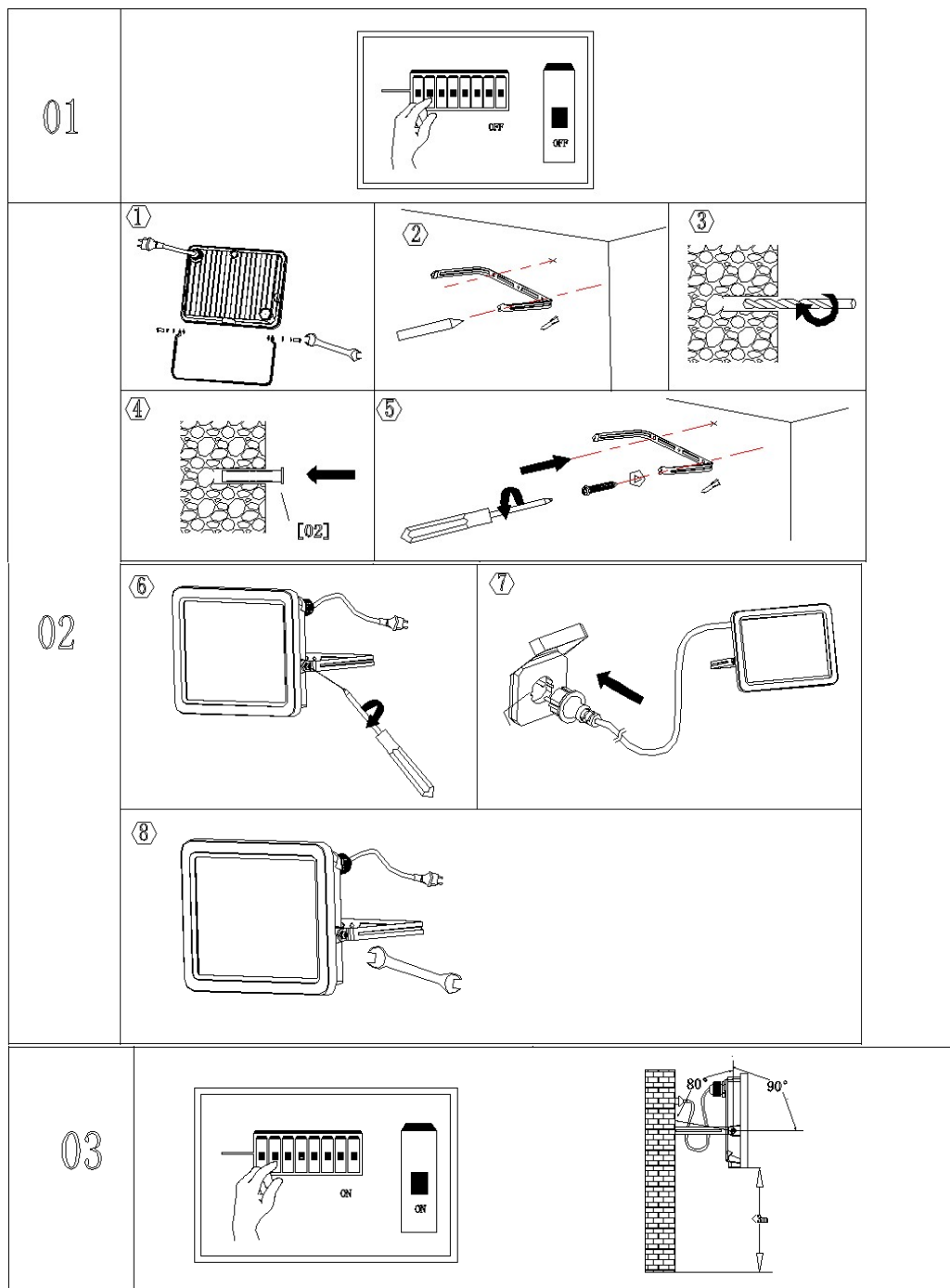
Valaisimessa on 0,8 m pistotulpallinen liitosjohto. Sen myötä ulkoasennuksessa valaisin tulee asentaa enintään 0,6 metrin päähän kiinteästä pistorasiasta niin, että valaisimen ollessa kytkettynä pistorasiaan kumikaapeli taipuu keskiosaltaan alemmaksi kuin pistorasian asennuskorkeus ja alemmaksi kuin valaisimessa oleva kumikaapelin läpivienti. Valaisimen asennuskorkeus on < 3 m.

Valaisin kytketään päälle kytkemällä valaisimen liitosjohdon pistotulppa verkkojännitteeseen ja maadoitettuun suojakosketinpistorasiaan.

Valaisin sammutetaan irrottamalla pistotulppa pistorasiasta.

1. Valaisin soveltuu vain seinälle asennettavaksi. Asennuskorkeuden on oltava alle 3 m (katso kuva 03).
2. Valaisinta voidaan kallistaa alaspäin 90° ja ylöspäin 80° (katso kuva 03).

HUOM! Tämän valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa; kun valonlähteen käyttöikä päättyy, koko valaisin on vaihdettava.



5. Tekniset tiedot

Tuote	9796	9797	9798
Teho	100 W	150 W	200 W
Valovirta	13 500 lm	20 250 lm	27 000 lm
Tehokerroin	>0,9	>0,9	>0,9
Maks. tuulipinta-ala	582 cm ²	814 cm ²	1086 cm ²
Mitat (LxKxS)	280 x 75 x 208 mm	331 x 79 x 246 mm	381 x 79 x 285 mm
Massa	1 995 g	2 850 g	3 593 g

Valaisimen hyötysuhde on > 85%

Jännite:	230 V / 50 Hz
Valon värilämpötila:	4000 K, valkoinen
Värintoistoindeksi:	> 80
Valonjakokulma:	110°
Syttymisaika:	< 0,1 s
Elinikä:	30 000 h
Kotelointiluokka:	IP44
Käyttölämpötila:	-20°C - +45°C
Materiaali:	painevalettu alumiini + lasi.
Liitäntä:	Pistotulpallinen (SUKO) kumikaapeli, H05RN-F 3x1.0 mm ² , 0,8 m
Takuu:	3 vuotta.

6. Huolto ja puhdistus

Valaisimessa ei ole vaihdettavissa tai korjattavissa olevia osia eikä käyttäjän tule avata valaisinta. Valaisimella on 3 vuoden toimivuustakuu, jolloin toimimaton valaisin voidaan toimittaa takuuhuoltoon vaihdettavaksi tai korjattavaksi. Takuuajan jälkeen toimimaton valaisin on hävitettävä elektroniikkajätteenä. Takuu ei kata ulkoisista syistä rikkoutuneita ja/tai toimimattomia valaisimia eikä käyttäjän avaamia valaisimia.

Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava. Rikkoutunut valaisin on poistettava käytöstä elektroniikkajätteenä. 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 ei saa avata.



HUOMIO: SÄHKÖISKUN VAARA, älä käytä jatkojohdon kanssa veden lähellä tai paikassa, johon voi kerääntyä vettä. Pidä lamppu vähintään viiden metrin päässä uima-altaista ja muista vesiaiheista. Pidä pistokkeet ja pistorasiat kuivina.



Eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EY täytäntöönpanon jälkeen kansallisessa oikeusjärjestelmässä sovelletaan seuraavaa:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Laki velvoittaa kuluttajia palauttamaan sähkö- ja

elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän lopussa tähän tarkoitukseen järjestettyihin julkisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteeseen.

Yksityiskohdat on määritetty kunkin maan kansallisessa laissa. Tämä tuotteeseen, käyttöoppaaseen tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että tuotteeseen sovelletaan näitä säännöksiä. Kierrättämällä, materiaaleja uusiokäyttämällä tai muilla vanhojen laitteiden hyödyntämismenetelmillä autat edistämään ympäristönsuojelua.

Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36240 Kangasala