



LED-VALONHEITIN

Käyttöohje (Alkuperäinen käyttöohje)

Onnittelut tämän laadukkaan CRX-tuotteen valinnasta. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

TURVAOHJEET

- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Ainoastaan valtuutettu sähköasentaja saa tehdä sähköasennukset laitteelle ja korjata/vaihtaa vaurioituneen sähköjohdon.
- Laitteen saa kytkeä ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä katso suoraan kirkkaisiin LED-valoihin valaisimen ollessa päällä.
- Lopetettuasi laitteen käytön sammuta se ja anna sen jäähtyä ennen kuin kosket siihen.
- Laitteen LED-polttimon saa vaihtaa ainoastaan laitteen valmistaja tai valmistajan edustaja tai muu vastaava valtuutettu henkilö.
- Huom! Laite ei sovellu käytettäväksi kaivosolosuhteissa.

LAITTEESSA OLEVAT SYMBOLIT

	Valaisinta ei saa käyttää, mikäli lasissa on halkeama tai jokin muu vaurio. Vaurioitunut lasi on vaihdettava välittömästi uuteen valtuutetussa huoltoliikkeessä.
	Laite on CE-hyväksytty.
	Laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen.
	Sähköiskun vaara.

TEKNISET TIEDOT

	CRX3308A	CRX3310A	CRX3310B	CRX3314D	CRX3333A
Jännite	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Teho	10W	30W	30W	50W	50W
Valovirta	800lm	2400lm	2400lm	4000lm	4000lm
Säteilykulma	120°	120°	120°	120°	120°
Heijastuspinta-ala	10005mm ²	14840mm ²	14840mm ²	25020mm ²	25020mm ²
Väriämpötila	4500K	4500K	4500K	4500K	4500K
Värintoistoindeksi	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra
Suojausluokka	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Elinikä	20000h	20000h	20000h	20000h	20000h
Runko	painevalettu alumiinirunko	painevalettu alumiinirunko	painevalettu alumiinirunko	painevalettu alumiinirunko	painevalettu alumiinirunko
Lasi	karkaistua lasia	karkaistua lasia	karkaistua lasia	karkaistua lasia	karkaistua lasia
Lasin koko	95x75x4mm	118x93x4mm	118x93x4mm	157,5x123x4mm	157,5x123x4mm
Kokonaismitat (LxKxS)	100,6x80,6x31,3 mm	125,6x100,6x37,5 mm	125,6x100,6x37,5 mm	165,6x132,6x41,9 mm	165,6x132,6x41,9 mm
Paino	400g	530g	530g	800g	800g
Hämäretunnistin	-	-	kyllä	kyllä	-

ASENNUS

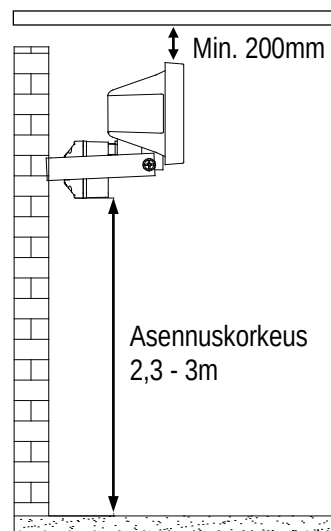
Laitetta ei saa asentaa epävakaalle tai värinäältätiille alustalle. Asennuskorkeus on 2,3 - 3 m (asennettava käden ulottumattomiin). Valaisin tulee kiinnittää seinään kiinnitystelineellään. Asennuksen saa suorittaa ainoastaan kuvan osoittamalla tavalla ja kuvan osoittamaan asentoon.

Merkitse seinään kohta, johon valaisimen kiinnitysteline aiotaan kiinnittää. Poraa tarvittavat reiät ja ruuvaa kiinnitysteline paikoilleen asianmukaisilla ruuveilla (ei sisälly toimitukseen). Kiinnitä valaisin kiinnitystelineeseensä kahdella pultilla. Säädä valaisin haluamaasi asentoon ja kiristä pultit.

HÄMÄRÄTUNNISTIN (mallit CRX3310B, CRX3314D)

Mikäli hämärätunnistimella varustetun valonheittimen läheisyyteen sijoitetaan muita valonlähteitä, tulee ne asentaa vähintään 2 metrin päähän.

Hämärätunnistinta ei voi säätää.





LED-STRÅLKASTARE

Bruksanvisning (Översättning av bruksanvisning i original)

Vi gratulerar Dig till valet av denna CRX-produkt av god kvalitet. Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Endast en kvalificerad elektriker får utföra elektriska installationer på apparaten och reparera/byta ut en skadad elsladd.
- Apparaten får kopplas endast till ett jordat uttag.
- Titta inte direkt på de starka LED-ljusen när strålkastaren är på.
- Efter användningen, stäng av apparaten och låt den svalna innan du vidrör den.
- Ljuskällan i apparaten får endast bytas ut av tillverkaren, en representant för tillverkaren eller motsvarande behörig person.
- Obs! Apparaten tillämpar sig inte att användas under gruvförhållanden.

SYMBOLER PÅ APPARATEN

	Strålkastaren får inte användas om skyddsglasat är sprucket eller skadat. Ett skadat skyddsglas måste omedelbart bytas ut i en auktoriserad serviceverkstad.
	Apparaten är CE-godkänd.
	Apparaten får inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Lämna den i stället in på en för ändamålet avsedd samlingsplats.
	Risk för elchock.

TEKNISKA DATA

	CRX3308A	CRX3310A	CRX3310B	CRX3314D	CRX3333A
Spänning	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Effekt	10W	30W	30W	50W	50W
Ljusflöde	800lm	2400lm	2400lm	4000lm	4000lm
Strålningsvinkel	120°	120°	120°	120°	120°
Projicerad yta	10005mm ²	14840mm ²	14840mm ²	25020mm ²	25020mm ²
Färgtemperatur	4500K	4500K	4500K	4500K	4500K
Färgåtergivningssindex	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra
Kapslingsklass	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Livslängd	20000h	20000h	20000h	20000h	20000h
Armaturhus	pressgjuten aluminium	pressgjuten aluminium	pressgjuten aluminium	pressgjuten aluminium	pressgjuten aluminium
Glas	härdat glas	härdat glas	härdat glas	härdat glas	härdat glas
Glas storlek	95x75x4mm	118x93x4mm	118x93x4mm	157,5x123x4mm	157,5x123x4mm
Totalmått (BxHxD)	100,6x80,6x31,3 mm	125,6x100,6x37,5 mm	125,6x100,6x37,5 mm	165,6x132,6x41,9 mm	165,6x132,6x41,9 mm
Vikt	400g	530g	530g	800g	800g
Skymningssensor	-	-	ja	ja	-

MONTERING

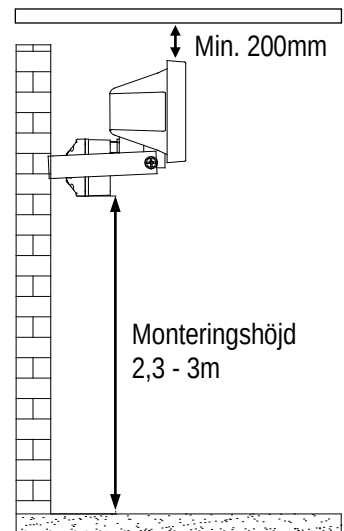
Montera inte apparaten på ojämnt underlag eller på underlag som riskerar att vibrera. Monteringshöjden är 2,3 - 3 m (monteras utom räckhåll). Strålkastaren fastsätts på väggen med sin fäste. Apparaten får endast monteras på det sätt och till den position som illustreras på bilden.

Markera på väggen stället du kommer att fästa strålkastarens fäste på. Borra nödvändiga hål och skruva fästet fast med passande skruvar (ej inkluderade). Fastsätt strålkastaren på sin fäste med två bultar. Justera strålkastaren till önskat läge och dra åt bultarna.

SKYMNINGSSENSOR (modeller CRX3310B, CRX3314D)

Om andra ljuskällor skall placeras i närheten av en strålkastare med skymningssensor, ska dem monteras på minst 2 meters avstånd.

Skymningssensorn kan inte justeras.





LED FLOODLIGHT

Instruction manual (Translation of the original instructions)

Congratulations for choosing this high-quality CRX product. Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Only a qualified electrician is allowed to perform electrical installations to the appliance and repair/replace a damaged cord.
- The appliance can only be connected to a grounded outlet.
- Do not look directly into the bright LED lights when the floodlight is on.
- After use, turn the appliance off and let it cool before touching it.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Note! The appliance is not suitable to be used in mining conditions.

SYMBOLS ON THE APPLIANCE

	If the glass is cracked or otherwise damaged, the floodlight must not be used. A damaged glass must be immediately replaced in an authorized service center.
	The appliance is CE approved.
	The appliance must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling.
	Risk of electric shock.

TECHNICAL DATA

	CRX3308A	CRX3310A	CRX3310B	CRX3314D	CRX3333A
Voltage	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
Power	10W	30W	30W	50W	50W
Luminous flux	800lm	2400lm	2400lm	4000lm	4000lm
Radiation angle	120°	120°	120°	120°	120°
Projected area	10005mm ²	14840mm ²	14840mm ²	25020mm ²	25020mm ²
Color temperature	4500K	4500K	4500K	4500K	4500K
Color rendering index	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra	≥80Ra
Protection class	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Lifetime	20000h	20000h	20000h	20000h	20000h
Housing	die cast aluminium	die cast aluminium	die cast aluminium	die cast aluminium	die cast aluminium
Glass	tempered glass	tempered glass	tempered glass	tempered glass	tempered glass
Glass size	95x75x4mm	118x93x4mm	118x93x4mm	157,5x123x4mm	157,5x123x4mm
Overall dimensions (WxHxD)	100,6x80,6x31,3 mm	125,6x100,6x37,5 mm	125,6x100,6x37,5 mm	165,6x132,6x41,9 mm	165,6x132,6x41,9 mm
Weight	400g	530g	530g	800g	800g
Daylight sensor	-	-	yes	yes	-

MOUNTING

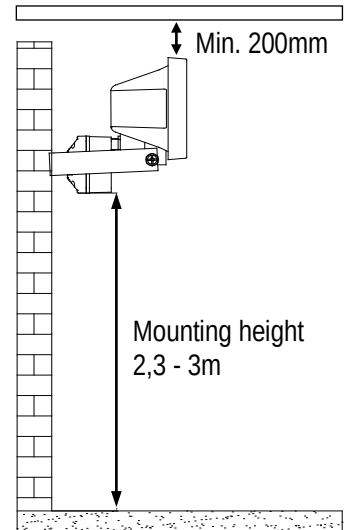
Do not mount on a surface that is uneven or prone to vibration. Mounting height is 2,3 - 3 m (must be mounted out of arm's reach). The floodlight should be mounted to a wall with its mounting bracket. It can only be mounted in the way and to the position illustrated in the picture.

Mark the place on the wall where the mounting bracket will be mounted. Drill the required holes and screw the bracket in place with appropriate screws (not included). Fasten the floodlight to its mounting bracket with two bolts. Adjust the floodlight to desired position and tighten the bolts.

DAYLIGHT SENSOR (models CRX3310B, CRX3314D)

If other light sources are to be located near a floodlight with daylight sensor, they must be mounted at least 2 meters away.

The daylight sensor cannot be adjusted.



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: LED-valonheitin
Tuotemerkki: CRX
Malli/tyyppi: CRX3308A (2010), CRX3310A (2030), CRX3310B (2030K), CRX3314D (2050K), CRX3333A (2050)

täyttää

pienjännitedirektiivin (LVD) 2014/35/EU
sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2014/30/EU
vaarallisten aineiden käytön rajoittamista koskevan RoHS-direktiivin (EU) 2015/863

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoitujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:

LVD: EN 60598-1:2015+A1:2018 ; EN 60598-2-1:1989 ; EN 60598-2-5:2015 ; EN 62493:2015 ; EN 62471:2008

EMC: EN 55015:2013+A1 ; EN 61547:2009 ; EN 61000-3-3:2013+A1 ; EN IEC 61000-3-2:2019

CE-merkinnän kiinnittämismuodon kaksi viimeistä numeroa: 20

Kauhajoki 15.6.2020

Valmistaja:
Isojoen Konehalli Oy



Jani Pirttijärvi, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: LED-strålkastare
Varumärke: CRX
Typbeteckning: CRX3308A (2010), CRX3310A (2030), CRX3310B (2030K), CRX3314D (2050K), CRX3333A (2050)

uppfyller kraven i

lågspänningsdirektivet (LVD) 2014/35/EU
direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU
direktivet om begränsning av användning av farliga ämnen (RoHS) (EU) 2015/863

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

LVD: EN 60598-1:2015+A1:2018 ; EN 60598-2-1:1989 ; EN 60598-2-5:2015 ; EN 62493:2015 ; EN 62471:2008

EMC: EN 55015:2013+A1 ; EN 61547:2009 ; EN 61000-3-3:2013+A1 ; EN IEC 61000-3-2:2019

De två sista siffrorna i året för det år då CE-märkningen anbringats: 20

Kauhajoki 15.6.2020

Tillverkare:
Isojoen Konehalli Oy



Jani Pirttijärvi, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)

EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

We

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: LED floodlight
Brand name: CRX
Model/type: CRX3308A (2010), CRX3310A (2030), CRX3310B (2030K), CRX3314D (2050K), CRX3333A (2050)

is in conformity with the

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive (EU) 2015/863

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

LVD: EN 60598-1:2015+A1:2018 ; EN 60598-2-1:1989 ; EN 60598-2-5:2015 ; EN 62493:2015 ; EN 62471:2008
EMC: EN 55015:2013+A1 ; EN 61547:2009 ; EN 61000-3-3:2013+A1 ; EN IEC 61000-3-2:2019

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

Kauhajoki 15.6.2020

Manufacturer:
Isojoen Konehalli Oy

Jani Pirttijärvi, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.

Elektriska och elektroniska produkter får inte bortskaffas som osorterat kommunalt avfall. Lämna dem i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling. Contact your local authorities or retailer for further information.

YHTEYSTIEDOT • KONTAKTUPPGIFTER • CONTACT DETAILS Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland Tel. +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

Copyright © 2020 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakoimista. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista. • Copyright © 2020 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkran om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstår pga användning av produkten. • Copyright © 2020 Isojoen Konehalli Oy. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the written permission of Isojoen Konehalli Oy is prohibited. The content of this document is provided "as is". Except as required by applicable law, no express nor implied warranties of any kind, including the warranties of merchantability and suitability for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or content of this document. Pictures in this document are indicative and may differ from the delivered product. Isojoen Konehalli Oy follows a policy of ongoing development and reserves the right to make changes and improvements to the product and this document without prior notice. EU Declaration of Conformity is not anymore valid and the warranty is voided if the technical features or other features of the product are changed without manufacturer's permission. Isojoen Konehalli Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.