



Asennusohje | Monteringsanvisning LED-hallivalo COOL 30W, 50W, 100W, 150W



Turvallisuusohje | Säkerhetsanvisning

HUOM! VALAISIMEN KYTKENNÄN SÄHKÖVERKKOON SAA TEHDÄ VAIN AMMATTITAITOINEN SÄHKÖASENTAJA! Tämä asennusohje on säilytettävä ja sen on oltava käytössä asennuksessa ja huollossa. / OBS! ARMATUR ANSLUT TILL ELNÄTVERK KAN BARA GÖRA EN PROFESSIONELL ELEKTRIKER! Denna installationsmanual måste behållas och måste användas för installation och underhåll.

Perusvarotoimenpiteitä on aina noudatettava asennettaessa, mukaan lukien seuraavat: / Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid följas vid installation, inklusive följande:

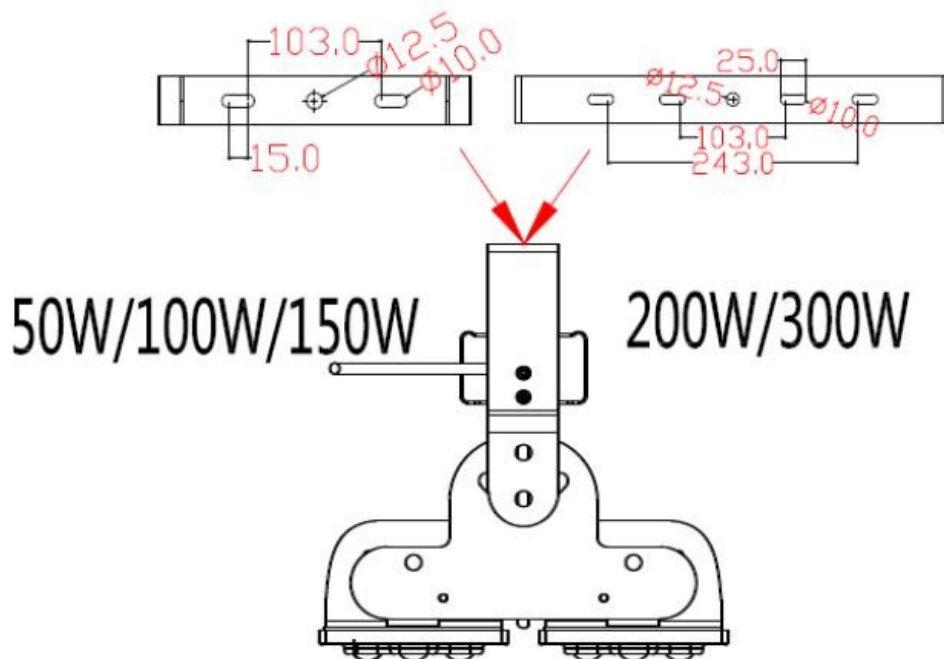
1. Lue kaikki ohjeet. / 1. Läs alla instruktioner.
2. Asennusta varten vain lisensoitu sähköasentaja. / 2. Licensierad elektriker endast för installation.
3. Varmista aina, että virta on pois päältä ja liitin on jäähtynyt, ennen kuin teet mitään huoltoa, puhdistusta tai asennusta. / 3. Se alltid till att strömmen är AV och beslaget har svalnat innan du utför underhåll, rengöring eller justering av montering.
4. Älä asenna valaisinta lämmönlähteen lähelle. / 4. Installera inte någon armatur nära värmekällan.
5. Älä ylitä nimellistä syöttöjännitettä tai virtaa. / 5. Överskrid inte den nominella matningsspänningen eller strömstyrkan.
6. Varmistaaksesi, ettei liitântä ole vahingoittunut tai vahingoitu, varmista, että virtajohto ja ruuvit ovat kunnolla kiinni ennen virran kytkemistä. / 6. För att undvika skada eller skada på montering, se till att strömkabeln och skruvarna är säkra innan du ansluter strömmen.

Katkaise virransyöttö ennen asennuksen aloittamista. Lue ohjeet ja tarkista, että sinulla on kaikki työkalut ja lisälaitteet, jotta asennus onnistuisi. / Koppla bort strömförsörjningen innan installationen påbörjas. Läs anvisningarna och kontrollera att du har alla verktyg och tillbehör som behövs för att slutföra installationen.

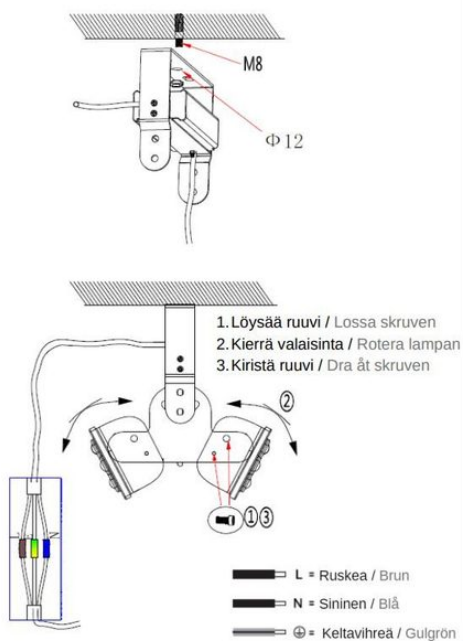
VAROITUS: / VARNING:

1. Katkaise virta ennen asennusta. / 1. Stäng av innan installationen.
2. Kytke virta vain asennuksen ja tarkistuksen jälkeen. / 2. Slå på strömmen först efter installation och revidering.
3. Ammattimainen sähköasentaja vain asennusta ja huoltoa varten. / 3. Professionell elektriker endast för installation och underhåll.

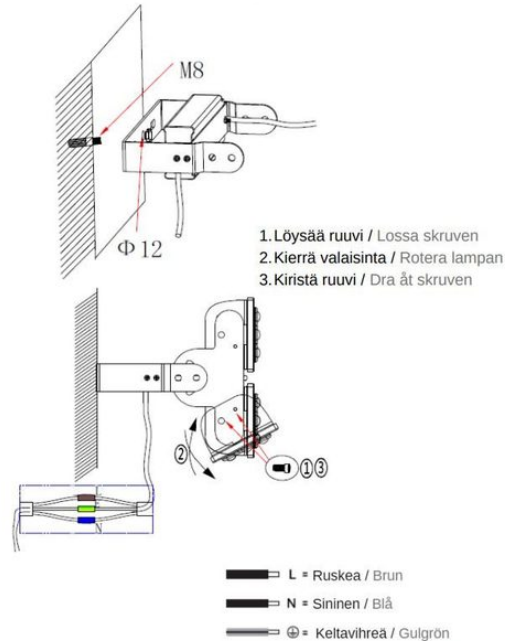
Asennusvälit / Avstånd



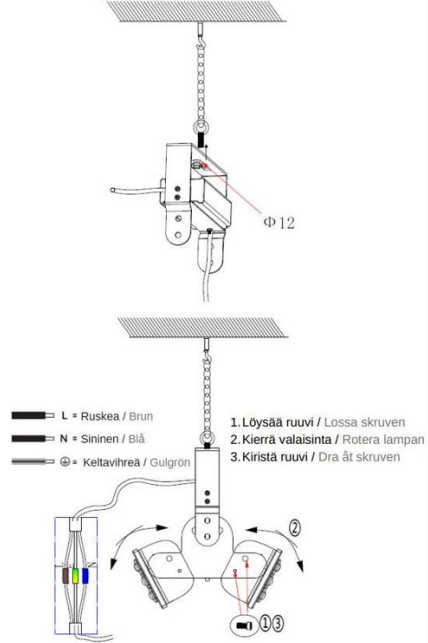
Asennus kattoon / Takinstallation



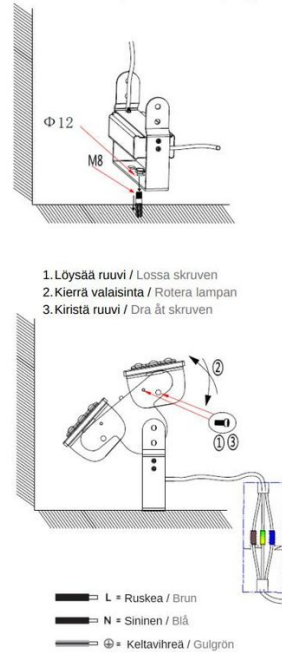
Asennus seinään / Vägghmontering



Riippuasennus / Avstängd installation



Asennus lattiaan / installation på golvet



Tekniset tiedot / Teknisk information

Ominaisuus	Kaikki mallit	Ominaisuus	Kaikki mallit
Valonväri	4000K	Hyväksynnät	CE, RoHS
Värintoisto	CRI>80	Takuu	24kk (saatavilla pidennettynä 3-5v.)
Himmennys	Ei	Suojausluokka	I
Muuntaja	sisäänrakennettu	Käyttölämpötila min	-40°C
Asennustapa	Pinta	Käyttölämpötila max	60°C

Ominaisuus	LED-Hallivalo COOL 100W, 15000lm, IP65	LED-Hallivalo COOL, 150W, 22500lm, IP65	LED-Hallivalo COOL, 50W, 7500lm, IP65	LED-Valonheitin COOL 30W 210*102mm IP65	Teollisuusvalonheitin COOL 150W, 22500lm, IP
Teho	100W	150W	50W	30W	150W
Avauskulma	120°, 60°, 30°	120°, 60°, 30°	120°	120°/60°	45°, 75°, 120°
Kotelointiluokka	IP65	IP65	IP65	IP65	IP66
Valon määrä	15000lm	22500lm	7500lm	3900lm	22500lm
Tuotteen väri	Musta	Musta	Musta	Hopea	Musta
Jännite	85-265VAC	85-265VAC	85-265VAC	90-305V, 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz
Koko	288x223x266mm	288x342x266mm	288x104x215mm		295x210x274mm
Paino	3.2kg	4.3kg	2.1kg	1kg	3,5kg
Suunnattavuus	Kyllä		Kyllä	Kyllä	180°
Kehyksen muoto	Neliskanttinen	Neliskanttinen	Neliskanttinen	Neliskanttinen	
Materiaali	Alumiini		Alumiini	Alumiini	Metalli
Iskunkestävyys IK	IK09	IK09	IK09		IK10
Käyttöikä	L70B50 153000h, L80B10 95000h, L90B10 46000h	50000h	50000h	L80B50 >100000h	Ta 25°C: 70B50 153100h, L80B10 96000h, L90B10 46000h
UGR		<19	<19		<19
SDCM			<5		<5
Flicker Free		Kyllä	Kyllä		Kyllä



Ominaisuus	LED-Hallivalo COOL 100W, 15000lm, IP65	LED-Hallivalo COOL, 150W, 22500lm, IP65	LED-Hallivalo COOL, 50W, 7500lm, IP65	LED-Valonheitin COOL 30W 210*102mm IP65	Teollisuusvalonheitin COOL 150W, 22500lm, IP
Energialuokka	C	C	C	D	C
LED		Lumileds	Lumileds		Lumileds
PF	>0.95	>0.95	>0.95		>0.95
THD		<20%	<20%		<20%
KytKentä	Pistotulppa + pikaliitin	Pistotulppa + pikaliitin		Pistotulppa + pikaliitin	

