

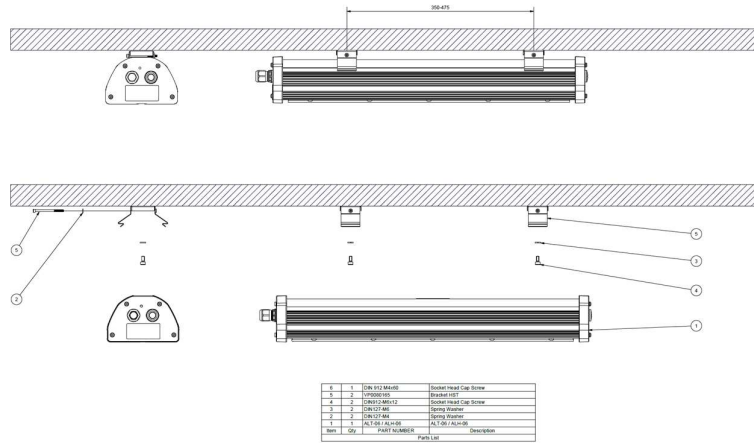
JUKOLUX

smarter light. better performance.

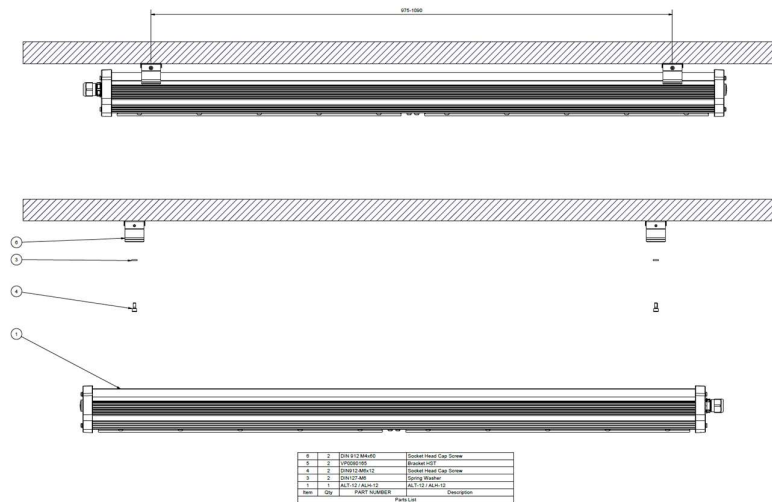
Asennusohje ALT- / ALH-valaisimelle

Esimerkkiasennus vakiokiinnikkeillä kattoon. Muut asennustarvikkeet on hankittava erikseen(kulmaraudat yms).

ALT-06 / ALH-06

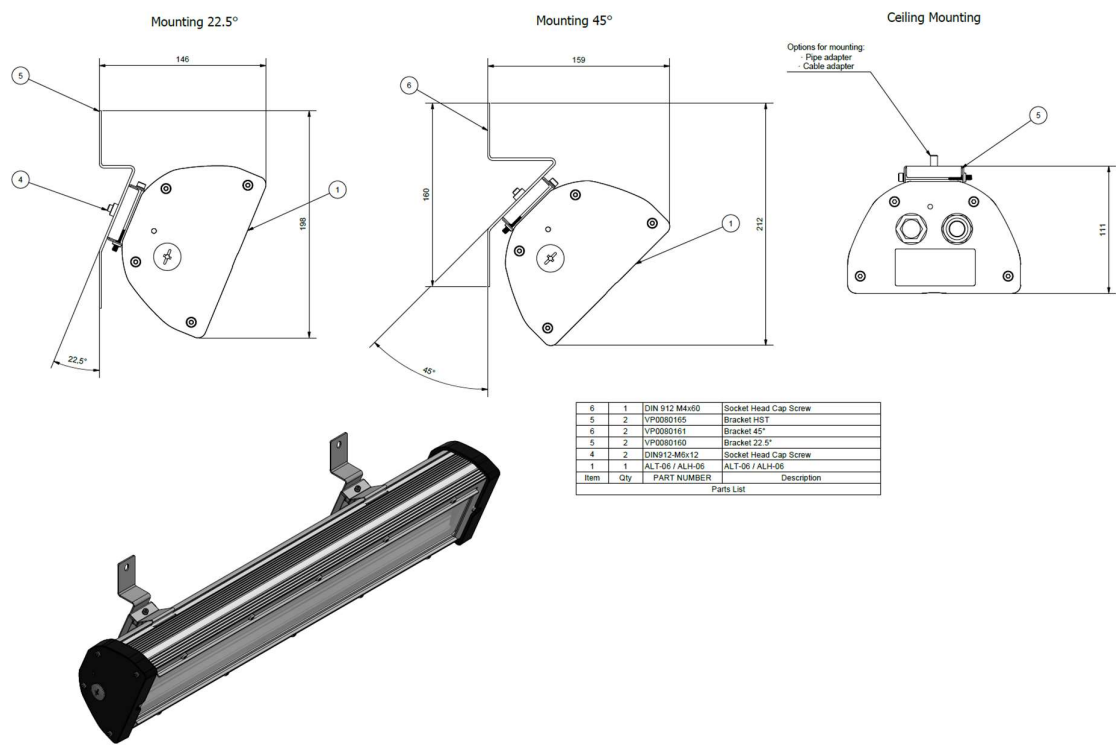


ALT-12 / ALH-12



- Asenna asennuskiinnike esim. M6 (haponkestävä) ruuvilla ja jousialuslevyllä kattoon kiinni.
- Avaa lukitusruuvi, jotta asennus onnistuu.
 - Kiinnikkeiden suositeltu asennusleveys:
ALT-06 / ALH-06, 350-475 mm ja ALT-12 / ALH-12, 975-1090 mm.
- Asenna kiinnikkeeseen M4x60 (haponkestävä) lukitusruuvi ja M4 (haponkestävä) jousialuslevy. Älä kiristä, vaan jätä tässä vaiheessa kiristysruuvi löysästi kiinni.
- Paina valaisin kiinnikkeeseen. Varmista että valaisin on kiinni molemmissa kiinnikkeissä. Kiinnike pitää olla napsahtanut kiinnitysuran valaisimessa molemmista päistä.
- Lukitse kiinnike lukitusruuvilla.

Muut asennustavat (huom. erikseen tilattavat kannakkeet):



Suositeltu max. kpl määrä valaisimia / etusulake

Automaattisulakkeen tyyppi	C10	C13	C16	C20	Inrush current	
Johtimen poikkipinta-ala Ø	1.5mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	I max	time
Valaisimien määrä	33	41	53	66	5 A	1000 µs

Automaattisulakkeen tyyppi	B10	B13	B16	B20	Inrush current	
Johtimen poikkipinta-ala Ø	1.5mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	I max	time
Valaisimien määrä	20	25	32	40	5 A	1000 µs

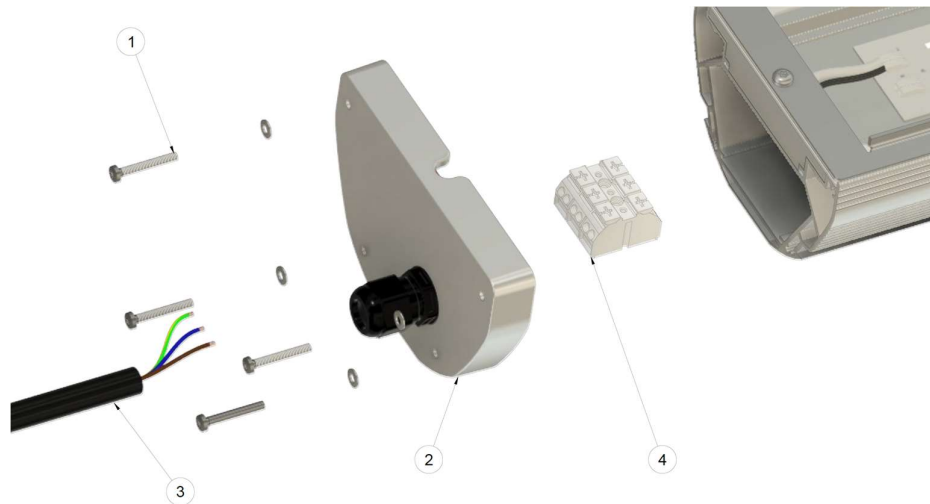
This are max. values! Please consider not to exceed the maximum current of the circuit breaker.

Calculation uses typical values from ABB series S200 as a reference.

Actual values may differ due to used circuit breaker types and installation environment.

KytKentä kannen avaaminen ja sulkeminen

	VAARA
	Ainoastaan kuvan mukaisen kytKentä kannen avaaminen on sallittu. Muiden valaisin kotelon ruuvien ja rakenteiden avaaminen on kielletty. • Onnettomuus tai vakavan vamman aiheutuminen on todennäköistä



1. Avaa ja irroita kytKentäkannen ruuvit ja aluslaatat (varo pudottamista)
2. Vedä kytKentäkansi ulos valaisimen rungosta.
3. Työnnä asennuskaapeli kaapeliläpiviennin läpi ja kiristä kaapeliläpivienti (max. 5,0 Nm)
4. Kytke kaapelin johtimet kytKentäliittimen merkintöjen mukaisesti

Edellä mainittujen toimenpiteiden jälkeen kytKentäkansi voidaan asentaa takaisin paikalleen. Kanta laitettaessa kiinni laita ensin kaikki ruuvit muutama kierros kiinni(käsin) ja paina kansi profiilia vasten. Vasta tämän jälkeen kiinnitä ruuvit. Varo sisäisiä johtimia, kun avaat ja suljet kytKentäkannen. Varmista että kannen tiiviste on ehjä ja työnnä kansi ruuveineen (varmista että aluslevyt paikallaan) paikalleen ja kiristä ruuvit kiinni (max. 2,9 Nm).

	VAARA
	Ohjeiden vastainen laitteen avaaminen aiheuttaa sähköiskunvaaran! Ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa vakaviin ja tuhoisiin vammoihin • Avaa vain virran ollessa katkaistuna.

Sähköiset kytKennät

Huomioi liittimien maksimi kiristysominaisuudet (katso tekniset tiedot osuudesta)

Huom:

- Kiristys tulee tehdä tarkkaan
- Mitään eristyksen osaa ei saa puristaa
- Johdotuksia ei tule muuttaa
- Huomioi tekniset vaatimukset kytkiessä johtimia
- Kiristä johtimet huolella

KytKentäliittimet

1.5mm²...4mm² yksilankainen ja monisäikeinen (2 vapaata liitintä per napa käytettävissä)

Kuorinta pituus:

10 ... 11 mm

L1, L2, L3 = vaihe

N = nolla johdin

PE = suojamaajohdin