

ASENNUSOHJE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ALASVALOT

DOWNLIGHTS

FI

VAROITUS

- Turvallisuussyistä vain pätevä sähköalan ammattilainen saa suorittaa asennuksen, huollon tai tarkastuksen näiden ohjeiden mukaisesti.
- Kytke virta pois ennen asennusta tai huoltoa.
- Tuotetakuu on voimassa vain, kun liitäntä verkkovirtaan tapahtuu käyttämällä yhteensopivaa Winled-virtalähdettä. Valmistaja ei vastaa, jos valaisinta käytetään väärin.

INFO

- Näiden valaisimien valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun valaisin sammuu, koko valaisin on poistettava käytöstä.
- Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa valaisimen käyttäjälle.

KUVAT

- www.winled.fi -sivustolta löydät valonjakokuvat, mittakuvat, tekniset tiedot sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.

EN

WARNING

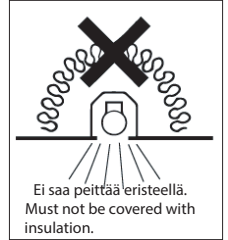
- For safety reasons, only a qualified electrician may perform the installation, maintenance, or inspection in accordance with these instructions.
- Switch the power off before installation or maintenance.
- The product warranty is only valid when the connection to the mains current is carried out using a compatible Winled LED-driver. The manufacturer is not responsible for incorrect use of the luminaire.

INFO

- The light source of this luminaire cannot be replaced. When the luminaire no longer works, it has to be decommissioned.
- These instructions must be kept and handed over to the user of the luminaire.

FIGURES

- Via the winled.fi website, you can find the luminous intensity distribution diagrams, dimension diagrams, technical specifications, and these installation instructions in electronic format.



Kuormitustaulukko

Load information

Valaisimien maksimimäärä johdonsuojalle (kpl)
Max quantity of luminaires per MCB type (pcs)

Valaisin Luminaire	Liitäntälaite Driver	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A	Käynnistysvirta Inrush current T _{width}	Käynnistysvirta Inrush current I _{peak}
Kanna 7W Lilja 7W	WIN 180mA/9W IP20 25-50V	5	7	10	15	300µs	10A
Kanna 12W Lilja 12W	WIN 300mA/12W IP20 21-40V DIM	5	7	10	15	300µs	10A
Kanna 18W Lilja 18W	WIN 450mA/18W IP20 20-40V DIM	10	15	20	30	300µs	5A
Iiris 10W	WIN 260mA/12W IP20 23-46V DIM	10	15	20	30	300µs	5A
Iiris 18W	WIN 450mA/18W IP20 20-41V DIM	10	15	20	30	300µs	5A
Libra 7W Spectri 7W	WIN 180mA/9W IP20 25-50V DIM	10	15	20	30	300µs	5A
Kaikki, PUSH DIM & DALI	LC27MINI-DA-150-700MA	25	45	46	75	100µs	30A

Himentimet

Dimmers

Liitäntälaite

Driver

Tuotenimi Product name	Sarja Series	Sähkö- numero Electrical number	WIN 180mA/9W Kanna 7W Lilja 7W	WIN 300mA/12W Kanna 12W Lilja 12W	WIN 450mA/18W Kanna 18W Lilja 18W	WIN 260mA/12W Iiris 10W	WIN 450mA/18W Iiris 18W	WIN 180mA/9W Libra 7W Spectri 7W
ABB LED-valonsäädin Jussi - 2-400W/VA UPK val	Jussi	26 193 75	✓	✗	✓	✓	✓	✓
ABB Valonsäädin 40-420VA RC	Impressivo Jussi	26 193 27 35 127 85	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schneider Electric Valonsäädin UN400LED 4-400W RCL	Exxact	26 222 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schneider Electric Valonsäädin LED SDM100LED RCL	Exxact	26 091 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	Kanna 7W	Kanna 12W	Kanna 18W	Lilja 7W	Lilja 12W	Lilja 18W	Iiris 10W	Iiris 18W	Libra 7W	Spectri 7W
Asennus- reikä Mounting hole (mm)	99 x 99 - 110 x 110	148 x 148 - 160 x 160	200 x 200 - 215 x 215	101 - 110	150 - 160	203 - 213	86 - 96	135 - 160	75	75
Asennustila Mounting space (X*Y*Z) (mm)	300x300x30	350x350x30	425x425x30	300x300x30	350x350x30	425x425x30	300x300x60	350x350x60	300x300x56	300x300x56
Vakiovirta Constant current (mA)	180 (DALI 150)	300 (DALI 300)	450 (DALI 450)	180 (DALI 150)	300 (DALI 300)	450 (DALI 450)	260 (DALI 250)	450 (DALI 450)	180 (DALI 150)	180 (DALI 150)

ASENNUSOHJE

ALASVALOT



	FI Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
	EN Before installation or maintenance, disconnect the luminaire group from the electrical network and make sure that no one can switch the power back on during the installation
	FI Tee kattoon asennusreikä ja varmista asennustilan riittävä koko. Varmista että välikatossa on tilaa, jotta ilma voi kiertää valaisimen ja liitäntälaitteen ympärillä. Asennusreikien ja asennustilojen koot löydät tämän ohjeen toiselta puolelta.
	EN Make a mounting hole in the ceiling. Make sure there is enough room in the mounting space to allow air to circulate around the luminaire and driver. See the other side of this manual for the sizes of the mounting holes and mounting spaces.
	FI Avaa kytkentäboksin kansi ja kytke johtimet.
	EN Open the connection box lid and connect the wires.
	FI Mikäli ketjutat valaisimia, tuo toinen kaapeli kytkentäboksiin ja kytke johtimet. Kiristä vedonpoisto. KytKentäboksi on tarkoitettu ainoastaan valaisimen kytkemiseen.
	EN If networking luminaires, bring another cable into the connection box and connect the wires. Tighten the strain relief. The connection box may only be used for connecting luminaires.
	FI Sulje kytkentäboksin kansi. Voit tarpeen vaatiessa varmistaa kytkentäboksin esimerkiksi nippusiteellä.
	EN Close the connection box cover. If necessary, you can secure the connection box with e.g. a cable tie.
	FI Käännä valaisimen jouset taka-asentoon ja työnnä valaisin asennusreikään. Varmista, että valaisin istuu hyvin.
	EN Turn the luminaire springs back and insert the luminaire into the mounting hole. Make sure that the lamp fits properly.
	FI Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.
	EN Switch the power on and check the functionality of the luminaire.