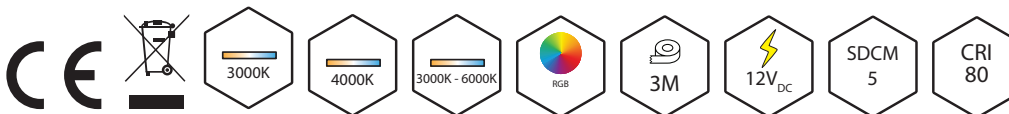
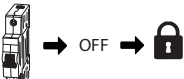
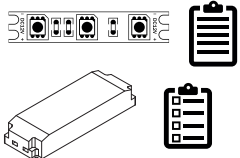
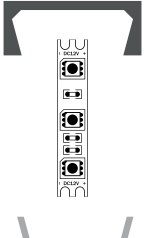


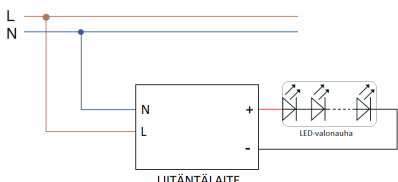
ASENNUSOHJE

VALONAUHAT & VAKIOJÄNNITE LIITÄNTÄLAITTEET

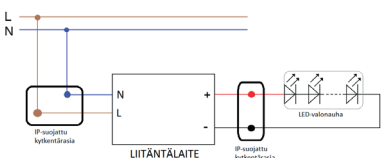


	FI Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
	FI Valonauhat toimitetaan 5,0 tai 50,0 metrin rullissa. Valonauhaa voi leikata merkityistä kohdista. Leikkausväli on esitetty teknisissä tiedoissa. Leikkaa sopivan mittainen pala valonauhaa.
	FI Liitäntälaitte tulee mitoittaa valonauhan mitan mukaisesti kaavalla valonauhan teho (W/m) kertaa valonauhan pituus. Mitoituksessa suositellaan käytettävän varmuuskertoimenä 1,2. Valitse mitoituksen mukaisesti sopiva Winled vakiojännite liitäntälaitte. Huomioi, että valonauhan laskettu teho tulee alittaa valitun liitäntälaitteen nimellisteho.
	FI Poista valonauhan pohjasta liimasuoja ja kiinnitä valonauha omalla liimapinnallaan lämpöä johtavaan materiaaliin. Varmista, että liimasuojaa poistessasi, että koko liimapinta ei irtoa suojan mukana.

Kytkeä IP20-suojattuun liitäntälaitteeseen:

	FI Kytke syöttökaapeli (L / N) liitäntälaitteen merkintöjen mukaisesti. Varmista, että johtimet on kytketty oikein. Kytkeä valonauhan liitäntäkaapeli (+ / -) liitäntälaitteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
	FI Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

Kytkeä IP67-suojattuun liitäntälaitteeseen:

	FI Liitäntälaitteessa on kiinteä liitäntäkaapeli, niin kytkennät täytyy rasioida ja liittää verkkovirtaan asianmukaisilla tarvikkeilla. Esim. ABB:n kalvorasialla ja Wago-liittimillä. Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L & N). Kytke valonauhan punainen(V+) ja musta(V-) johdin liitäntälaitteen vastaaviin johtimiin. Varmista, että johtimet on kytketty oikein.
	FI Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

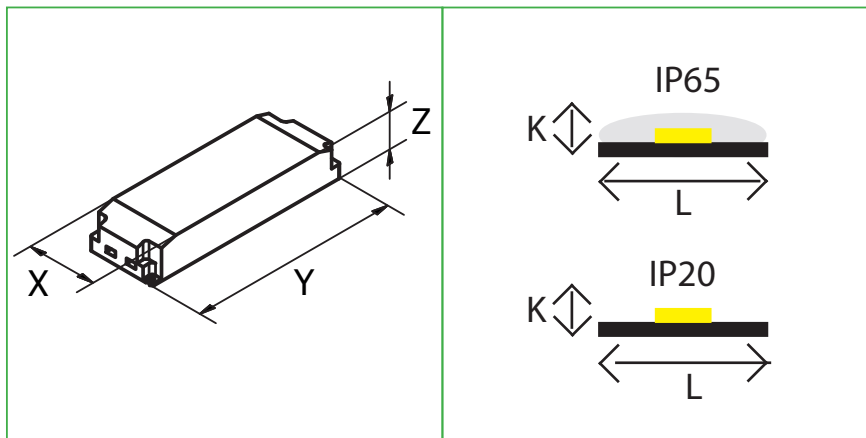
ASENNUSOHJE

VALONAUHAT & VAKIOJÄNNITE LIITÄNTÄLAITTEET



Liitäntä-laitteet

	On/Off: 20W IP20	On/Off: 36W IP20	On/Off: 60W IP20	On/Off: 75W IP20	On/Off: 80W 2UT IP67	On/Off: 150W 3UT IP67	TRIAC: 25W IP20	TRIAC: 50W IP20	TRIAC: 100W IP20	TRIAC: 100W IP67	TRIAC: 200W IP67
Tuotekoodi	10TA586M20W	10TA586M36W	10TA586M60W	10TA586M75W	33TA589M080W	33TA589M150W	10TA986M25W	10TA986M50W	10TA986M100W	10TA989M100W	10TA986M200W
Sähkönumero	4041111	4041107	4041117	4041118	4041119	4041120	4041131	4041132	4041133	4041140	4041134
Tuotenimi	WIN 20W IP20	WIN 36W IP20	WIN 60W IP20	WIN 75W IP20	WIN 80W IP67	WIN 150W IP67	WIN 25W IP20	WIN 50W IP20	WIN 100W IP20	WIN 100W IP67	WIN 200W IP67
Jännite (DC)	12V	12V	12V	12V	12V 02	12V 03	12V DIM	12V DIM	12V DIM	12V DIM	12V DIM
Jännite (AC)	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz	230V _{AC} /50Hz
Käyttölämpötila	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +40°C	-25°C - +40°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Pituus [m]	113mm	166mm	184mm	184mm	202mm	253mm	120mm	166mm	210mm	191mm	249mm
Leveys [x]	44mm	52mm	61mm	61mm	68mm	68mm	52mm	52mm	67mm	70mm	72mm
Korkeus [z]	28mm	24mm	32mm	32mm	55mm	55mm	30mm	30mm	34mm	40mm	40mm
Kuorma B10	15 kpl	10 kpl	10 kpl	10 kpl	-	-	15 kpl	10 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Kuorma B16	25 kpl	15 kpl	15 kpl	15 kpl	-	-	25 kpl	15 kpl	4 kpl	4 kpl	4 kpl
Kuorma C10	30 kpl	20 kpl	20 kpl	20 kpl	-	-	30 kpl	20 kpl	5 kpl	5 kpl	5 kpl
Kuorma C16	40 kpl	35 kpl	35 kpl	30 kpl	-	-	40 kpl	35 kpl	9 kpl	9 kpl	9 kpl
Käynnistysvirta I _{peak}	10A	15A	10A	15A	-	-	10A	15A	65A	65A	65A
Käynnistysaika T _{stake}	300us	300us	300us	300us	-	-	300us	300us	300us	300us	300us



Valonauhat

	Valonauha 4,8W 3000K	Valonauha 4,8W 4000K	Valonauha 9,6W 3000K	Valonauha 9,6W 4000K	Valonauha 12,0W 3000K	Valonauha 12,0W 4000K	Valonauha 16,8W 3000K	Valonauha 16,8W 4000K	Valonauha S-Shape 8,6W 3000K IP20	Valonauha S-Shape 8,6W 4000K IP20	Valonauha 14,4W 3000K-6000K	Valonauha 14,4W RGB
Tuotekoodi	IP20 (5 metriä) IP65 (5 metriä)	54VN186LV005R 54VN185LV005R	54VN186NV005R 54VN185NV005R	54VN186LV010R 54VN185LV010R	54VN186NV010R 54VN185NV010R	54VN186LV012R 54VN185LV012R	54VN186NV012R 54VN185NV012R	54VN186LV017R 54VN185LV017R	54VN186NV017R 54VN185NV017R	-	-	54VN186XV014A 54VN185XV014A
IP20 (50 metriä)	-	-	54VN186LV010R50 54VN185LV010R50	54VN186NV010R50 54VN185NV010R50	54VN186LV012R50 54VN185LV012R50	54VN186NV012R50 54VN185NV012R50	-	-	-	-	-	-
Sähkönumero	IP20 (5 metriä) IP65 (5 metriä)	4142249 4142251	4142250 4142252	4142253 4142255	4142254 4142256	4142257 4142259	4142258 4142260	4142261 4142263	4142262 4142264	4142269 -	4142270 -	4142267 4142268
IP20 (50 metriä)	-	-	4143246 4143247	4143235 4143248	4143236 4143244	4143243 4143245	-	-	-	-	-	-
Leveys [L]	-	8mm	8mm	8mm	8mm	8mm	10mm	10mm	6mm	6mm	10mm	10mm
Korkeus [K]	IP20 IP65	2,1mm 2,2mm	2,1mm 2,2mm	2,1mm 2,2mm	1,4mm 1,5mm	1,4mm 1,5mm	1,4mm 1,5mm	1,4mm 1,5mm	1,4mm -	1,4mm -	1,9mm 2,0mm	1,9mm 2,0mm
Valonlähde (chip)	-	3528	3528	3528	2835	2835	5730	5730	2835	2835	5050	5050
Valonlähde, määrä (LED-chip/m)	-	60kpl/m	120kpl/m	120kpl/m	120kpl/m	120kpl/m	60kpl/m	60kpl/m	72kpl/m	72kpl/m	60kpl/m	60kpl/m
Käyttölämpötila	-	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C
Jännite	-	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}	12V _{DC}
Katkaisuväli	-	50mm	25mm	25mm	25mm	25mm	50mm	50mm	41,7mm	41,7mm	50mm	50mm