



ENSTO

Pientalon sähköistys

Helppoutta, säästöä ja tehokkuutta
kokonaisratkaisulla

Better life.
With electricity.

Tutut ja laadukkaat Ensto tuotteet pientalon sähköistykseen helposti ja edullisesti kokonaisratkaisulla. Tutustu tarjontaan!
ensto.fi

Helpoutta ja säästöjä

Ensto pientalokonsepti on helppo ja edullinen tapa sähköistää pientalo. Konseptin erinomaisuus perustuu tarkoituksenmukaisiin tuotevalintoihin ja kilpailukykyiseen hintaan. Helpotamme työtäsi projektin jokaisessa vaiheessa. Tutustu tarjontaan ja ota yhteyttä Ensto-myyjäsi!

Pidennetty
projektitakuu

Kilpailu-
kykyinen hinta -
osta enemmän,
säästä
enemmän

Materiaalit
talokansioon
helposti

Tutut,
laadukkaat
Ensto-tuotteet



Piha

Ulkomittauskeskukset



Ulkovalaistus



Varasto ja autotalli

Sähkölämmittimet



Valaistus



Sähköauton lataus



Asuintilat

Sähkökeskukset



Valaistus



Sähkölämmittimet



Lattialämmitys



Asennuskalusteet



Kestävä kehitys Enstolla

Parempaa elämää sähköllä. Vastuullisesti.



Kestävä kehitys tarkoittaa meille vastuullisuutta kaikissa toimissamme. Etsimme jatkuvasti keinoja energiankulutuksemme vähentämiseksi ja toimintamme tehokkuuden parantamiseksi. Vastuullisuus on osa jokapäiväistä toimintaamme.

Ensto Heat Control-sovelluksen avulla voit hallita lämmitystä, muokata asetuksia, seurata kulutusta ja päivittää tuotteesi:

- › Lämpötilan hallinta
- › Termostaatin toimintatavan valinta:
 - Lattia
 - Huone
 - Yhdistelmä
 - Teho
- › Kalenteriohjelmat
 - Määritä haluttu lämpötilan muutosjakso ja sen alkamis- ja päättymisaika
- › Loma-aika
 - Pidempiaikainen lämpötilanmuutosjakso
- › Tehostus
 - Väliaikainen lämpötilanmuutos
- › Aikataulujen hallinta
 - Kuusi päiväkohtaista lämpötilan muutosjaksoa
- › Säästää kustannuksissa energiankulutuksen seurannan avulla
 - Viikko- ja vuositasoinen energiankulutus
 - Viikon lämpötilojen seuranta



Lataa Ensto Heat Control -sovellus App Google Play -kaupasta tai App Storesta ja kokeile demoa.



Edistämme paremman yhteiskunnan rakentamista tarjoamalla älykkäitä sähköistysratkaisuja ja -palveluita, parantamalla energiatehokkuutta ja keskittymällä kestävään kehitykseen. Valmistamme älykkäitä, kierrätettäviä, luotettavia ja innovatiivisia tuotteita ja ratkaisuja, joilla on pitkä käyttöikä ja alhainen ympäristövaikeus elinkaarensa aikana.

Teemme kaikkemme johtaaksemme liiketoimintaamme eettisesti arvoketjun kaikilla osa-alueilla. Kunnioitamme ihmisoikeuksia ja panostamme siihen, että työskentely Enstolla on terveellistä ja turvallista. Edellytämme toimittajiemme ja yhteistyökumppaniemme kunnioittavan arvojamme, toimintaperiaatteitamme ja toimintatapojamme sitoutuessaan liiketoimintaan kanssamme.



Kannamme vastuun toimistamme, noudatamme määräyksiä ja parhaita käytäntöjä sekä minimoimme toimintamme ympäristövaikutukset.

Vastuullinen hankinta

Pyrimme varmistamaan, että toimittajamme, alihankkijamme ja yhteistyökumppanimme toimivat tiukkojen liiketoiminnan vastuullisuutta koskevien vaatimusten mukaisesti. Toimittajien valinnassa painotamme laatua, luotettavuutta, toiminnan läpinäkyvyyttä ja luovuutta.

Olemme sitoutuneet toiminnan läpinäkyvyyteen ja pyrimme luomaan pitkäaikaisia, avoimia, oikeudenmukaisia ja molemmille osapuolille kannattavia kumppanuuksia sekä etsimään uusia yhteistyötapoja.

Kannamme vastuun toimistamme, noudatamme määräyksiä ja parhaita käytäntöjä sekä minimoimme toimintamme ympäristövaikutukset. Kehitämme jatkuvasti prosessejamme sekä tapaa, jolla teemme yhteistyötä toimittajiemme ja kumppaneidemme kanssa, jotta projektimme onnistuisivat parhaalla mahdollisella tavalla.

Tarjoamme älykkäitä, turvallisia ja kestäviä ratkaisuja.

Tarjoamme asiakkaillemme älykkäitä ja turvallisia ratkaisuja, joiden ympäristökuorma ja elinkaaren aikainen energian-

kulutus ovat mahdollisimman pieniä. Autamme älykkään teknologian ja digitaalisten välineiden avulla asiakkaitamme vähentämään energiankulutustaan. Pidämme kestävyyttä ja pitkää käyttöikää tuotteidemme ja ratkaisujemme tärkeimpinä ominaisuuksina. Käytämme ensisijaisesti kierrätettäviä ja kestäviä materiaaleja voidaksemme taata tuotteidemme pitkäikäisyyden. Meille on erittäin tärkeää, että tuotteiden asennus sujuu helpposti ja nopeasti, jotta prosessissa syntyvän hukkamateriaalin ja jätteen määrää voidaan minimoida.

Lean-valmistus

Tehokas ja hyvin organisoitu toiminta on olennainen osa Enston yrityskulttuuria. Teemme kovasti töitä lyhentääksemme toimitusaikoja ja parantaaksemme tuotannon joustavuutta ja toimitusvarmuutta, jotta pystymme vastaamaan asiakkaidemme nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin.

Edistääksemme Lean-valmistusta toiminnassamme olemme laatineet koko yritystä koskevan toiminnalliseen erinomaisuuteen pyrkivän sisäisen ohjelman "Ensto Operational Excellence (EOX)". Ohjelmassa on kyse jatkuvasta parantamisesta, ja

se keskittyy arvon lisäämiseen ja hukan vähentämiseen. Ohjelma hyödyttää asiakkaitamme lyhentämällä toimitusaikoja sekä parantamalla joustavuutta ja laatua.

Toimitukset

Yksi keskeisimmistä strategisista hankkeistamme on toimitusketjumme kaikkien vaiheiden tehokkuuden ja ketteryyden parantaminen. Pyrimme jatkuvasti parantamaan yrityksemme palveluominaisuuksia, kuten toimitusaikoja, pienten tilausten käsittelyä ja varastointistrategioita, sekä varmistamaan sen, että toiminnan tuottavuus pysyy keskeisenä tavoitteena kaikissa yrityksen toimintatiloissa.

Otamme kestävä kehityksen huomioon toimitustemme suunnittelussa. Pyrimme optimoimaan toimituserien koot ja välttämään lentorahtia aina, kun se on mahdollista. Ympäristönäkökohta on yksi perusteista, joilla Ensto valitsee logistiikkakumppaninsa. Edellytämme, että kuljetuskumppanimme ovat tietoisia ympäristöasioista ja vähentävät konkreettisilla toimilla kuljetuksen aiheuttamia hiilidioksidipäästöjä. Kuljetustapa valitaan asiakkaan tarpeiden perusteella.

Piha



Kokoa talokansio
helposti sähköisestä
esitteestä klikkaamalla
sähkönumeroa!

Ulkomittauskeskukset

Esteri-ulkomittauskeskukset, IP34



34 280 20



34 403 96

34 280 28

Snro	Tyyppi	Nim. virta	Pistorasiat	Ylij. suoja	VVSK 4-n.	C10A	C16A	Varatila	Mitat (LxKxS)
1-tariffimittauskeskukset yhdellä mittariristikolla									
34 280 20	EVEP150.06	50 A	on	tilav.	1	3	3	16	420x870x180
34 280 60	EVEP150.06-Y	50 A	on	on	1	3	3	16	420x870x180
2-tariffimittauskeskukset yhdellä mittariristikolla									
34 280 22	EVEP150.06-2T	50 A	on	tilav.	1	3	3	16	420x870x180
34 280 59	EVEP150.06-2TY	50 A	on	on	1	3	3	16	420x870x180
2-tariffimittauskeskukset yhdellä mittariristikolla ja kiinteällä jalustalla									
34 280 24	EVEP150.06-EL	50 A	on	tilav.	1	3	3	16	420x1670x180
34 280 58	EVEP150.06-ELY	50 A	on	on	1	3	3	16	420x1670x180
34 403 58	EVO50.06-EL	50 A	on	tilav.	1	3	3	16	440x1660x165
34 403 60	EVO50.06-ELY	50 A	on	on	1	3	3	16	440x1660x165
Paritalomittauskeskukset									
34 280 82	EVEP63.35-Y	63 A	on	on	2		3+3	8	520x1100x180

Esteri-ulkomittauskeskusten lisätarvikkeet

Snro	Tyyppi	Nimike	Mitat (LxKxS)
34 280 28	EVL2.03	Asennusvalmis jalusta Esteri-keskuksille, leveys 420 mm	420x815x165
58.047.02	EVL2.23	Ylijännitesuojaja T2-luokka, kanta + pistokkeet + johtimet	54x90x66

Mittauskeskus latausasemalla

Mittauskeskus kätkee sisäänsä saman tekniikan ja vastaavat toiminnot kuin Ensto One Home -latausasema. Sen latausteho on 16A/3,6kW ja siinä on sisäänrakennettu DC-vuotovirran valvonta (RDC-DD, 6mA).

Snro	Tyyppi	Nim. virta	Pistorasiat	Ylij. suoja	VVSK 4-n.	VVJSK C16A	Lataus-teho	Lataus-kaapeli	C10A	C16A	Varatila	Väri	Mitat (LxKxS)
34 403 95	EVO50.06ELY-EV16DG	50 A	on	on	1	1	16A / 3,6kW	5 m, Type 2	3	3	14	RAL7024	440x1660x165
34 403 96	EVO50.06ELY-EV16LG	50 A	on	on	1	1	16A / 3,6kW	5 m, Type 2	3	3	14	RAL7035E	440x1660x165

Ulkovalaistus

Gala

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Malli	Väri	Kg
Pylväsvalaisin (pylväs, 50 mm, tilattava erikseen)						
45 032 00	AVG01	AVG01 IP44 75W E27 G C VA	E27	pylväs	valkoinen	0,8
45 032 06	AVG01M	AVG01M IP44 75W E27 G O MU	E27	pylväs	musta	0,8
Seinävalaisin ylöspäin						
41 030 36	AVG03	AVG03 IP44 75W E27 G C VA	E27	seinä	valkoinen	1,2
45 032 15	AVG03M	AVG03M IP44 75W E27 G O MU	E27	seinä	musta	1,2



45 032 06

41 030 36

Citrine

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Mitat (PxLxS)	Valo- virta
Citrine 3000 K						
45 345 28	CITRID-000233-D9QG-0N	CITRINE MIDI 10LED ASYM 6W 450LM 830 CL2	LED	4,3	110x110x1000	450 lm
45 345 29	CITRID-000238-D9QG-0N	CITRINE MIDI 20LED SYMM 9W 670LM 830 CL2	LED	4,3	110x110x1000	670 lm



45 345 28

Largo

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Väri	Valovirta
Largo LED						
45 032 49	LA270.800BL/DW	LARGO IP66 LED 9W 830/840	LED	1,67	Musta	800/400 lm
45 032 52	LA340.1300BL/DW	LARGO IP66 LED 15W 830/840	LED	2,53	Musta	1300/850/600 lm
Largo LED Luomella						
45 032 55	LA270L.800BL/DW	LARGO L IP66 LED 9W 830/840	LED	1,82	Musta	650/330 lm
45 032 58	LA340L.1300BL/DW	LARGO L IP66 LED 15W 830/840	LED	2,77	Musta	1000/700/500 lm



45 032 49



45 032 55

AVR51 / AVR52

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Malli	Väri	Kg
LED-opastevalaisimet						
41 170 55	AVR51.11L	LED-valaisin 1W neliö musta	LED	neliö	musta	1,2
41 170 56	AVR51.11LV	LED-valaisin 1W neliö valk.	LED	neliö	valkoinen	1,2
41 170 57	AVR52.11L	LED-valaisin 1W suorakaide musta	LED	suorakaide	musta	1,3
41 170 58	AVR52.11LV	LED-valaisin 1W suorakaide valk.	LED	suorakaide	valkoinen	1,3



41 170 58



41 170 56

AVR8

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Valovirta	Lisätiedot
AVR8 LED						
45 170 07	AVR8.114L	AVR8 IP44 LED 9W/840 PCO VA	LED	2,4	790 lm/1080 lm/1450 lm	valkoinen
45 170 08	AVR8.114LA	AVR8 IP44 LED 9W/840 PCO MH	LED	2,4	790 lm/1080 lm/1450 lm	mustanharmaa (RAL7021)
45 170 10	AVR8.114LAL	AVR8 IP44 LED 9W/840 PCO AL	LED	2,4	790 lm/1080 lm/1450 lm	alumiini
AVR8 valaisin E27-kannalla						
45 170 01	AVR8	AVR8 IP44 TC-TSE/E27 PCO VA	E27	2,0		valkoinen
45 170 02	AVR8.A	AVR8 IP44 TC-TSE/E27 PCO MH	E27	2,0		mustanharmaa (RAL7021)
45 170 04	AVR8.AL	AVR8 IP44 TC-TSE/E27 PCO AL	E27	2,0		alumiini



45 170 10



Varasto ja autotalli

Lumo

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Väri	Valovirta
Lumo LED						
41 035 75	LU267.900/DW	LUMO IP44 LED 9W 830/840	LED	0,67	valkoinen	900/450 lm
Lumo LED Tutkatunnistinvalaisin						
41 035 76	LU267R.900/DW	LUMO IP44 LED 10.5W 830/840 R	LED	0,72	valkoinen	900/450 lm



41 035 75

Line

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kg	Pituus	Leveys	Korkeus	Valovirta
Line								
43 611 81	LI12.4300	LI12.4300 IP66 36W 840 PC O	36W	1,0	1272	62	56	4300 lm
43 611 82	LI15.6500	LI15.6500 IP66 53W 840 PC O	53W	1,1	1572	62	56	6500 lm



43 611 81

Monix Slim

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Valon- jako	A	B	Valovirta
Monix Slim LED								
43 603 28	AMSL60	AMSL60 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	1,7	K5	598	520	3050 lm
43 605 08	AMSL6020	AMSL6020 IP44 LED 21W/840 AC O	LED	1,7	K5	598	520	2170 lm
43 603 32	AMSL90	AMSL90 IP44 LED 42W/840 AC O	LED	2,3	K5	898	765	4480 lm
43 605 09	AMSL9030	AMSL9030 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	2,3	K5	898	765	3050 lm
43 603 22	AMSL120	AMSL120 IP44 LED 54W/840 AC O	LED	2,9	K5	1198	1065	6200 lm
43 604 87	AMSL12045	AMSL12045 IP44 LED 38W/840 AC O	LED	2,9	K5	1198	1065	4470 lm
43 603 26	AMSL150	AMSL150 IP44 LED 65W/840 AC O	LED	3,5	K5	1498	1365	7600 lm
43 604 88	AMSL15055	AMSL15055 IP44 LED 47W/840 AC O	LED	3,5	K5	1498	1365	5510 lm



43 603 28

Roti-lämmittimet

Snro	Tyyppi	GTIN	Teho	Pituus (mm)	Korkeus (mm)
Roti-lämmittimet					
81 222 21	ROT11-BT	6438100339173	150W	300	400
81 222 23	ROT13-BT	6438100339180	350W	500	400
81 222 25	ROT15-BT	6438100339197	500W	810	400
81 222 27	ROT17-BT	6438100339203	700W	1100	400



81 222 25

Sähköauton lataus

Ensto One Home

Snro	Tuotekoodi	Tekninen nimi	Data- yhteys	3,6 kW	7,4 kW	11 kW	22 kW	RCBO
Ensto One Home								
34 418 38	EVH163-HC000	Ensto One Home 3x16A Type2 cable IP54	ei			x		



34 418 19

Asuintilat



Kokoa talokansio
helposti sähköisestä
esitteestä klikkaamalla
sähkönumeroa!

Lämmittimet

Taso-lämmittimet



81 272 05

Snro	Tyyppi	GTIN	Teho	Pituus (mm)	Korkeus (mm)
Taso-lämmittimet					
81 272 02	TASO2-BT	6438100339210	200W	300	400
81 272 03	TASO3-BT	6438100339241	350W	500	400
81 272 05	TASO5-BT	6438100339258	550W	800	400
81 272 08	TASO8-BT	6438100339265	800W	1100	400
81 272 10	TASO10-BT	6438100339234	1000W	1370	400
81 272 12	TASO12-BT	6438100339227	1200W	1670	400
Taso-rinnakkaislämmittimet					
81 272 50	TASO3.0	6410081272502	350W/o	500	400
81 272 51	TASO5.0	6410081272519	550W/o	800	400
81 272 52	TASO8.0	6410081272526	800W/o	1100	400
81 272 53	TASO10.0	6410081272533	1000W/o	1370	400

Lista-lämmittimet



81 222 02

Snro	Tyyppi	GTIN	Teho	Pituus (mm)	Korkeus (mm)
Lista-lämmittimet					
81 222 02	LISTA2-BT	6438100339104	200W	500	200
81 222 03	LISTA3-BT	6438100339111	350W	800	200
81 222 05	LISTA5-BT	6438100339128	500W	1100	200
81 222 07	LISTA7-BT	6438100339135	700W	1370	200
81 222 09	LISTA9-BT	6438100339142	900W	1670	200
Lista-rinnakkaislämmittimet					
81 222 16	LISTA3.0	6410081222163	350W/o	800	200
81 222 17	LISTA5.0	6410081222170	500W/o	1100	200
81 222 18	LISTA7.0	6410081222187	700W/o	1370	200
81 222 19	LISTA9.0	6410081222194	900W/o	1670	200

Asennuskalusteet, uppoasennus

Kytkimet

Uppoasennettavat kytkimet sisältävät kojeen ja vipukeskiön. Kytkin-2:ssa merkintä I/O. Kytkin-2 katkaisee myös nollan. Kotelointiluokka IP21 asennettuna tasaiselle, sileälle pinnalle. Manner-eurooppalaisen asennustavan mukaan kytkimien ja painikkeiden kojeen merkintä TOP ylöspäin ja suomalaisen asennustavan mukaan alaspäin.

Snr	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
21 135 01	501EU-LS990WWFI	6418677336034	Kytkin-1, 10AX/250V, valkoinen
21 135 06	506EU-LS990WWFI	6418677336089	Kytkin-6, 10AX/250V, valkoinen
21 135 05	505EU-LS995WWFI	6418677336065	Kytkin-5, 10AX/250V, valkoinen
21 136 43	5301EU-LS993BFWWFI	6438100353353	Kytkin 1+1+1, 10AX/250V, valkoinen
21 135 09	509EU-LS995WWFI	6418677336126	Kytkin 6/6, 10AX/250V, valkoinen
21 135 56	533EU-LS990K05WWFI	6418677336249	Painike-6 linssillä, N-liitin, valkoinen



21 135 01



21 135 09



21 135 56

Pistorasiat 85 mm

Maadoitetut pistorasiat (16AX/250V) sekä europistorasiat suoraan 85 mm peitelevyyn, sisältäen kojeen ja keskiölevyn. Kotelointiluokka IP21 asennettuna tasaiselle, sileälle pinnalle.

Snr	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
25 135 82	LS1520-2NKIWWFI	6418677342363	Pistorasia 2-osainen, keskiölevyllä, valkoinen
25 135 01	LS1520NKIWWFI	6418677343483	Pistorasia 1-osainen, keskiölevyllä, valkoinen
25 135 03	LS2511-3NKIWWFI	6418677342349	Europistorasia, 3-osaisella keskiölevyllä, valkoinen
Pistorasiat kokolevyllä			
25 135 52	LS1520-2NKIWWKFI	6418677342387	Pistorasia 2-osainen, kokolevyllä, valkoinen
25 135 31	LS1520NKIWWKFI	6418677343476	Pistorasia 1-osainen, kehyksellä, valkoinen



25 135 82

Datatuotteet

Uppoasennettavat datatuotteet sisältävät liitinrunгон 2xRJ45 ja keskiölevyn.

Snr	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
72 089 16	MJ6UK-INTRO-DATA-KEYWWFI	6418677343414	Keskiölevy 2xRJ45, Keystone, valkoinen
72 089 14	INTRO-DATA-AMPWWFI	6418677343025	Telerasia 2xRJ45, AMP, valkoinen
72 089 08	INTRO-DATA-KEYWWFI	6418677343049	Telerasia 2xRJ45, Keystone, valkoinen
72 089 10	INTRO-DATA-SYSWWFI	6418677343063	Telerasia 2xRJ45, Systimax, valkoinen
72 089 12	INTRO-DATA-ACTWWFI	6418677343087	Telerasia 2xRJ45, Actassi, valkoinen
72 089 02	LS969-2NWEWWFI	6418677337765	Keskiölevy 2xRJ45, Keystone, valkoinen
72 089 18	3069-2SIELS569-30BFPLWWFI	6438100402297	Keskiölevy 2xRJ45, Keystone 30° kulmassa, valkoinen



72 089 16

Uppoasennuspeitelevyt 85 mm

Yksiosaisille kalusteille. Kotelointiluokka IP21 tasaiselle, sileälle pinnalle asennettaessa.

Snr	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
21 137 01	LS981WW85FI	6418677337789	Peitelevy, 1-osainen, 85 mm, valkoinen
21 137 02	LS982WW85FI	6418677337802	Peitelevy, 2-osainen, 85 mm, valkoinen
21 137 03	LS983WW85FI	6418677337826	Peitelevy, 3-osainen, 85 mm, valkoinen
21 137 04	LS984WW85FI	6418677337840	Peitelevy, 4-osainen, 85 mm, valkoinen
21 137 05	LS985WW85FI	6418677337864	Peitelevy, 5-osainen, 85 mm, valkoinen



Asennuskalusteet
saatavilla myös
mustana.



70 075 48

Antennikeskiölevy

Antennikeskiölevy yleisimmille myynnissä oleville antennipistorasiakojeille.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
70.075.48	INTRO-TV-SATWWFI	6418677343001	Antennikeskiölevy, valkoinen



21 135 24

Keskiölevy

Umpinaista keskiölevyä käytetään, kun rasia jätetään kalustamatta. Siirtokantta käytetään johtojen liittämiseen.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
21.135.24	LS994BWWFI	6418677337468	Umpinainen keskiölevy, valkoinen



26 211 80

Kiertonuppisäädin

Uppoasennettava kiertonuppisäädin sisältää kojeen ja nupillisen keskiön. Kotelointiluokka IP21 asennettuna tasaiselle, sileälle pinnalle.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
26.211.80	1731DD-LS1940EXWWFI	6438100349219	Kiertonuppisäädin sivuohjainliitännällä 3-100W LED, 20-420VA RCL, valkoisella keskiölevyllä ja kiertonupilla



25 135 18

Erikoispistorasiat

Maadoitetut 1-osaiset erikoispistorasiat (16AX/230V) sisältävät kojeen ja keskiön. Kotelointiluokka IP21 asennettuna tasaiselle, sileälle pinnalle.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
25.135.18	LS520-2USBWWFI	6438100353025	Pistorasia 1-osainen keskiölevyllä ja sisäänrakennetulla 2-osaisella USB-laturilla 2,4 A valkoinen
25.135.20	LS1520-0WWLNWFI	6438100357023	Pistorasia 1-osainen, LED-yövalolla, hämäräkytkimellä, valkoinen
70.075.71	USB15CASW-LS1969USBWWFI	6438100381301	USB-laturi mobiililaitteiden lataamiseen. Kahta laitetta voidaan ladata yhtäaikaan. Maksimi latausvirta 3000mA.



25 135 20



70 075 71

Asennuskalusteet, pinta-asennus

Kytkimet 5 ja 6 IP21

Pinta-asennettavat kytkimet jousiliittimillä. 1-vipuiseen kytkimeen saatavilla merkkilampputaulukosta. Lamppu toimii esim. hakuvalona. Kytkin-5 -kojeen punainen johdonvapautin asennetaan alaspäin.



20 140 05 20 140 06

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
20.140.05	AP905KOWWFI	6418677342004	Pintakytkin-5, valkoinen
20.140.06	AP906KOWWFI	6418677341984	Pintakytkin-6, valkoinen

1-osaiset pistorasiat IP21

Maadoitetut 1-osaiset pistorasiat (16AX/230V) jousiliittimillä.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 322 01	AP920KIWWFI	6418677341960	Pinta-pistorasia, valkoinen



24 322 01

2-osaiset pistorasiat IP21

Maadoitetut 2-osaiset pistorasiat (16AX/230V) jousiliittimillä.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 322 02	AP922KIWWFI	6418677341946	Pinta 2-pistorasia, valkoinen



24 322 02

Listakotelo 1 ja listakotelopistorasia 2

1-osaiset listakotelot ja listakotelokaksoispistorasiat jalkalista-asennuksiin.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
20 142 21	LS682ASBWWFI	6418677342141	Listakotelo, 46 mm, valkoinen
24 322 22	AP922KISBWWFI	6418677342189	Listakotelo-2 pistorasia, 46 mm, valkoinen



20 142 21 24 322 22

Valaisinpistorasiakansi

Uuden valaisinpistorasiastandardin mukainen kattokansi pinta- ja uppoasennukseen. Valaisinpistorasiakansi voidaan asentaa jakorasian päälle tai suoraan kattopintaan.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
11 220 01	ACK3	6418677682698	Valaisinpistorasiakansi, pinta- ja jakorasia-asennukseen



11 220 01

DCL-liittimet ja DCL-valaisinpistotulpat

Valaisinpistoliitin ACD3:lla voidaan korvata kytkentärima sisustusvalaisinten sähköisessä liittämässä. Valaisinpistotulppa ACT3:a käytetään yhdessä valaisinpistorasia ACK3:n kanssa.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
11 220 06	ACT3P	6418677683664	DCL valaisinpistotulppa, 5 kpl



11 220 06

Eteinen

Waltteri- ja Pikku-Waltteri -ryhmäkeskukset, IP20C

Snro	Tyyppi	Nim. virta	SLY 1.3	Ylij. suoja	B10A	B16A	VSK 4-napainen 30 mA	C10A	C16A	Vara-tila	Mitat (LxKxS)
Ryhmäkeskukset, pinta- ja uppoasennukseen											
33 070 10	ESSV345.36	50 A	1	tilav.	6	6	4	12	12	61	545x900x130
IT-ryhmäkeskukset, pinta- ja uppoasennukseen											
33 003 13	ESSV345.36-RJ	50 A	1	tilav.	6	6	4	12	12	61	545x1400x130
33 016 01	ESSV345.36-ITM65	50 A	ei	tilav.	6	6	4	12	12	17	545x1100x130



33 070 10



33 090 04

IT-kotelot 545 leveille keskuksille

Snro	Tyyppi	Kuvaus	Mitat (LxKxS)
33.090.04	EST3.700/RJ	Teleasennuskotelo ESNV- ja ESSV-keskusten alle	545x700x130

IT-ryhmäkeskusten WiFi-ovet

Snro	Tyyppi	Käyttöyksikkö	Muunnoskerroin	Mitat (LxKxS)
WiFi-ovi uppoasennettavaan ESSV555.21U-IT keskuksiin				
33.016.66	ESL545.900WU	PCE	1	545x900x13
WiFi-ovi pinta-asennettavaan ESSV555.21P-IT keskuksiin				
33.016.67	ESL545.900WP	PCE	1	545x900x25
WiFi-ovi uppoasennettavaan EHSV845.18U-IT keskuksiin				
33.016.68	EHL400.1275W	PCE	1	400x1275x25
WiFi-ovi pinta-asennettavaan EHSV275.15PS ja EHT275.500-IT keskuksiin				
33.016.69	EHT275.500W	PCE	1	275x500x35
WiFi-ovi pinta-asennettavaan EHSV275.15PS-ITM keskuksiin				
33.016.70	EHT275.935W	PCE	1	275x935x35
WiFi-ovi pinta-asennettavaan EHSV375.18PS-ITM keskuksiin				
33.016.71	EHT380.775W	PCE	1	375x775x35

Suunniteltu yhdessä antenniteknologian asiantuntijan StealthCase Oy:n kanssa.



Velox Deco

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kanta	Paino	Upotus- aukko	Valo virta
Pyöreä							
41.035.67	ALDD120PU/DW	ALDD120PU IP44 8W 830/840 VA	8W	LED	0,2	ø 110 mm	500 lm
41.035.68	ALDD180PU/DW	ALDD180PU IP44 11W 830/840 VA	11W	LED	0,4	ø 170 mm	820 lm
41.035.70	ALDD240PU/DW	ALDD240PU IP44 14W 830/840 VA	14W	LED	0,6	ø 230 mm	1170 lm
Pinta-asennuskehukset							
41.035.73	ALDD180NU-SMF	ALDD180NU pinta-as.kehys VA			0,3		
41.035.71	ALDD180PU-SMF	ALDD180PU pinta-as.kehys VA			0,2		
41.035.72	ALDD240PU-SMF	ALDD240PU pinta-as.kehys VA			0,3		



41 035 67

Velox alasvalot

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kg	Ø Upotus- aukko	Valovirta	Himmennys
Kiinteä himmennettävä pyöreä						
41.180.06	ALS90WRD	ALS90WRD 9W/840 LED WH	0,5	70 mm	740 lm	Triac
41.180.07	ALS90WRD/3K	ALS90WRD/3K 9W/830 LED WH	0,5	70 mm	670 lm	Triac



41 180 06

Keittiön työpiste

Ami

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	A	D	E	F	Valovirta
AL122 LED DW - 2-osaisella pistorasialla ja kytkimellä									
41 035 35	AL122L450/DW	AL122L450 LED 6W/830/840 DSO	LED	0,5	452	242	281	147	500 lm
41 035 42	AL122L550/DW	AL122L550 LED 9W/830/840 DSO	LED	0,6	552	292	352	160	850 lm
41 035 43	AL122L750/DW	AL122L750 LED 10W/830/840 DSO	LED	0,8	752	362	540	172	1000 lm
41 035 44	AL122L1020/DW	AL122L1020 LED 14W/830/840 DSO	LED	1,0	1021	496	809	172	1500 lm
41 035 39	AL122L1330/DW	AL122L1330 LED 20W/830/840 DSO	LED	1,2	1332	651	1120	172	2300 lm



41 035 35

2-osainen pistorasia

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 322 03	LS1520NKIWW-LS682AEWWFI	6438100358785	Pistorasia 2-osainen pintaan asennettavalla kulmakotelolla. Sopii mm. keittiökaapiston alapintaan.



24 322 03

Vaatehuone

Lumo

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Väri	Valovirta
Lumo LED						
41 035 75	LU267.900/DW	LUMO IP44 LED 9W 830/840	LED	0,67	valkoinen	900/450 lm
Lumo LED Tutkatunnistinvalaisin						
41 035 76	LU267R.900/DW	LUMO IP44 LED 10.5W 830/840 R	LED	0,72	valkoinen	900/450 lm



41 035 75

Peta-lämmittimet

Snro	Tyyppi	GTIN	Teho	Pituus (mm)	Korkeus (mm)
Peta-lämmittimet					
81 222 32	PETA2-BT	6438100339159	200W	500	200
81 222 33	PETA3-BT	6438100339166	350W	500	400



81 222 32

Kodinhoitohuone

Monix Slim

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Valonjako	Valovirta
Monix Slim LED						
43 603 28	AMSL60	AMSL60 IP44 LED 29W/840 AC O	LED	1,7	K5	3050 lm
43 603 22	AMSL120	AMSL120 IP44 LED 54W/840 AC O	LED	2,9	K5	6200 lm



43 603 28

Pesuhuone



41 035 67

Velox Deco

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kanta	Paino	Upotus- aukko	Valo- virta
Pyöreä							
41.035.67	ALDD120PU/DW	ALDD120PU IP44 8W 830/840 VA	8W	LED	0,2	ø 110 mm	500 lm
41.035.68	ALDD180PU/DW	ALDD180PU IP44 11W 830/840 VA	11W	LED	0,4	ø 170 mm	820 lm
41.035.70	ALDD240PU/DW	ALDD240PU IP44 14W 830/840 VA	14W	LED	0,6	ø 230 mm	1170 lm



41 035 75

Lumo

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Väri	Valovirta
Lumo LED						
41.035.75	LU267.900/DW	LUMO IP44 LED 9W 830/840	LED	0,67	valkoinen	900/450 lm



21 135 16

IP44-kytkimet

Upoasennettavat IP44-kytkimet sisältävät kojeen, vipukeskiön, peitelevyn ja IP44-tiivisteet. Manner-eurooppalaisen asennustavan mukaan kytkimien ja painikkeiden kojeen merkintä TOP ylöspäin ja suomalaisen asennustavan mukaan alaspäin.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
21.135.16	506EU-LS990WWKFI	6418677335976	Kytkin-6 peitelevyllä, 10AX/250V, valkoinen
21.135.15	505EU-LS995WWKFI	6418677335983	Kytkin-5 kehyksellä, 10AX/250V, valkoinen



25 135 12 25 135 40

IP44-pistorasiat

Upoasennettavat IP44-pistorasiat (16AX/230V) sisältävät kojeen, keskiön, peitelevyn ja IP44-tiivisteet.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
25.135.12	LS5020NKLIWWKFI	6418677335990	Pistorasia 2-osainen, kehyksellä, valkoinen
25.135.40	LS1520NKIKLWWKFI	6418677343452	Pistorasia 1-osainen, kehyksellä, valkoinen



20 141 05



20 141 06

IP44-kytkimet 5 ja 6

Pinta-asennettavat kytkimet jousiliittimillä ja läpivientitiivisteillä. 1-vipuiseen kytkimeen saatavissa merkkilamppu taulukosta. Lamppu toimii esim. hakuvalona. Kytkin-5 -kojeen punainen johdonvapautin asennetaan alaspäin.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
20.141.05	WG905KOWWFI	6418677341908	Pintakytkin-5 IP44, valkoinen
20.141.06	WG906KOWWFI	6418677341885	Pintakytkin-6 IP44, valkoinen

1-osaiset pistorasiat IP44

Pinta-asennettavat maadoitetut 1-osaiset pistorasiat (16AX/230V) jousiliittimillä ja läpivientitiivisteillä. Läppäkansi jousilla.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 323 01	WG920KIWWFI	6418677341861	Pinta-pistorasia, IP54, valkoinen



24 323 01

2-osaiset pistorasiat IP44

Pinta-asennettavat maadoitetut 2-osaiset pistorasiat (16AX/230V) jousiliittimillä ja läpivientitiivisteillä. Läppäkannet jousilla.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 323 02	WG922KIWWFI	6418677341847	Pinta 2-pistorasia, IP54, valkoinen



24 323 02

Tassu-lattialämmityskaapelit

Snro	Tyyppi	GTIN	Teho	Pituus	Lattian ala
Tassu					
81 686 76	TASSU150W7M	6438100353865	150W	7 m	1,0-1,9 m ²
81 686 77	TASSU200W9M	6438100353896	200W	9 m	1,3-2,5 m ²
81 686 78	TASSU240W11M	6438100353919	240W	11 m	1,6-3,0 m ²
81 686 79	TASSU300W15M	6438100353926	300W	15 m	2,0-3,8 m ²
81 686 80	TASSU440W20M	6438100353940	440W	20 m	2,9-5,5 m ²
81 686 81	TASSU500W25M	6438100353957	500W	25 m	3,3-6,3 m ²
81 686 82	TASSU600W29M	6438100353964	600W	29 m	4,0-7,5 m ²
81 686 83	TASSU700W35M	6438100353971	700W	35 m	4,7-8,8 m ²
81 686 84	TASSU800W38M	6438100353988	800W	38 m	5,3-10,0 m ²
81 686 85	TASSU900W40M	6438100353995	900W	40 m	6,0-11,3 m ²
81 686 86	TASSU1000W50M	6438100353841	1000W	50 m	6,7-12,5 m ²
81 686 87	TASSU1200W54M	6438100353858	1200W	54 m	8,0-15,0 m ²
81 686 88	TASSU1600W72M	6438100353872	1600W	72 m	10,7-20,0 m ²
81 686 89	TASSU1800W86M	6438100353889	1800W	86 m	12,0-22,5 m ²
81 686 90	TASSU2200W106M	6438100353902	2200W	106 m	14,7-27,5 m ²



81 686 76

Tassu S -lattialämmityskaapelit

Snro	Tyyppi	GTIN	Teho	Pituus	Lattian ala
Tassu S					
81 686 60	TASSUS105W10M	6438100354121	105W	10 m	1-1,8 m ²
81 686 61	TASSUS165W16M	6438100354138	165W	16 m	1,5-2,8 m ²
81 686 62	TASSUS200W22M	6438100354039	200W	22 m	1,8-3,3 m ²
81 686 64	TASSUS250W25M	6438100354046	250W	25 m	2,3-4,2 m ²
81 686 65	TASSUS300W29M	6438100354053	300W	29 m	2,7-5,0 m ²
81 686 66	TASSUS400W42M	6438100354060	400W	42 m	3,6-6,7 m ²
81 686 67	TASSUS500W50M	6438100354077	500W	50 m	4,5-8,3 m ²
81 686 68	TASSUS600W59M	6438100354084	600W	59 m	5,5-10,0 m ²
81 686 69	TASSUS700W71M	6438100354091	700W	71 m	6,4-11,7 m ²
81 686 70	TASSUS800W79M	6438100354107	800W	79 m	7,3-13,3 m ²
81 686 71	TASSUS900W87M	6438100354114	900W	87 m	8,2-15,0 m ²
81 686 72	TASSUS1000W100M	6438100354008	1000W	100 m	9,1-16,7 m ²
81 686 73	TASSUS1100W106M	6438100354145	1100W	106 m	10,0-18,3 m ²
81 686 74	TASSUS1300W117M	6438100354015	1300W	117 m	11,8-21,7 m ²
81 686 75	TASSUS1500W140M	6438100354022	1500W	140 m	13,6-25,0 m ²



81 686 76



26 211 65



26 210 90

Lattialämmitystermostaattit

Snro	Tyyppi	GTIN	Nimellis- virta	Nimellis- jännite	Teho	Väri
Intro-yhdistelmästermostaatti lattia-anturilla						
26 211 65	ECO16BT-IN-WW	6438100339067	16A	230 V	3600W	valkoinen
26 210 90	ECO16TOUCH	6418677639166	16A	230 V	3600W	valkoinen

Sauna



41 171 44

AVH11

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg
Saunavalaisin oppoasennukseen mäntyritilällä				
41 171 41	AVH11.1	1x60W A60/E27 IP44, ta125 °C	E27	2,2
Saunavalaisin pinta-asennukseen mäntyritilällä				
41 171 44	AVH11.2	1x40/60W A60/E27 IP44, ta125 °C	E27	2,0



41 171 43

AVH15

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg
Saunavalaisin seinäasennukseen mäntyritilällä				
41 171 43	AVH15.1	1x30/60W C35/E14 IP44, ta125 °C	E14	1,2
Saunavalaisin kulma-asennukseen mäntyritilällä				
41 171 45	AVH15.2	1x30/60W C35/E14 IP44, ta125 °C	E14	1,3



41 035 64

AVD5

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Valovirta
AVD5 LED Yhdistelmävalaisin, 6-kuituinen					
41 035 64	AVD5.23L/6.3	AVD5 IP64 LED 2x3W 6xFIB XL	LED	1,0	125 lm + 150 lm/LED
AVD5 LED Yhdistelmävalaisin, 9-kuituinen					
41 035 65	AVD5.23L/9.3	AVD5 IP64 LED 2x3W 9xFIB XL	LED	1,1	125 lm + 150 lm/LED
AVD5 LED Yhdistelmävalaisin, 12-kuituinen					
41 035 66	AVD5.23L/12.3	AVD5 IP64 LED 2x3W 12xFIB XL	LED	1,3	125 lm + 150 lm/LED

Terassi ja parveke



45 032 49

Largo

Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Kg	Väri	Valovirta
Largo LED						
45 032 49	LA270.800BL/DW	LARGO IP66 LED 9W 830/840	LED	1,67	Musta	800/400 lm
45 032 52	LA340.1300BL/DW	LARGO IP66 LED 15W 830/840	LED	2,53	Musta	1300/850/600 lm

IP44-kytkimet

Uppoasennettavat IP44-kytkimet sisältävät kojeen, vipukeskiön, peitelevyn ja IP44-tiivisten. Manner-eurooppalaisen asennustavan mukaan kytkimien ja painikkeiden kojeen merkintä TOP ylöspäin ja suomalaisen asennustavan mukaan alaspäin.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
21 135 16	506EU-LS990WWKFI	6418677335976	Kytkin-6 peitelevyllä, 10AX/250V, valkoinen
21 135 15	505EU-LS995WWKFI	6418677335983	Kytkin-5 kehyksellä, 10AX/250V, valkoinen



21 135 16

IP44-kytkin 16 A pistorasian ohjaukseen

Tuote koostuu erikseen tilattavasta kytkinkojeesta, vivusta, tiivisteestä ja 1-os. peitelevystä. Tarvittaessa koje voidaan vaihtaa 2-napaiseksi kojeeksi, tuotenumero 506-20U. kytkimeen saatavissa merkkilamppu 2113804 (230V/1,1mA) tai 2113805 (230V/0,5mA).

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
21 135 66	503KOEUF1	6418677337109	Kontrolli-kytkin-3, koje, 16AX/400V
21 136 08	LS990KO5WWFI	6418677336881	Vipu linssillä, valkoinen
21 138 11	551WU85FI	6418677338007	IP44-tiiviste, 85mm
21 137 01	LS981WW85FI	6418677337789	Peitelevy uppoasennukseen kalusteille, joilla 70x70 mm:n keskiölevy.



21 138 11

IP44-pistorasiat

Uppoasennettavat IP44-pistorasiat (16AX/230V) sisältävät kojeen, keskiön, peitelevyn ja IP44-tiivisten.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
25 135 12	LS5020NKLKIWWKFI	6418677335990	Pistorasia 2-osainen, kehyksellä, valkoinen
25 135 40	LS1520NKIKLWWKFI	6418677343452	Pistorasia 1-osainen, kehyksellä, valkoinen



25 135 12 25 135 40

IP44-kytkimet 5 ja 6

Pinta-asennettavat kytkimet jousiliittimillä ja läpivientitiivisteillä. 1-vipuiseen kytkimeen saatavissa merkkilamppu 2113804 (230V/1,1mA) tai 2113805 (230V/0,5mA). Lamppu toimii esim. hakuvalona. Kytkin-5-kojeen punainen johdonvapautin asennetaan alaspäin.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
20 141 05	WG905KOWWFI	6418677341908	Pintakytkin-5 IP44, valkoinen
20 141 06	WG906KOWWFI	6418677341885	Pintakytkin-6 IP44, valkoinen



20 141 05



20 141 06

1-osaiset pistorasiat IP44

Pinta-asennettavat maadoitetut 1-osaiset pistorasiat (16AX/230V) jousiliittimillä ja läpivientitiivisteillä. Lämpäkansi jousilla.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 323 01	WG920KIWWFI	6418677341861	Pinta-pistorasia, IP54, valkoinen



24 323 01

2-osaiset pistorasiat IP44

Pinta-asennettavat maadoitetut 2-osaiset pistorasiat (16AX/230V) jousiliittimillä ja läpivientitiivisteillä. Lämpäkannet jousilla.

Snro	Tuotekoodi	GTIN	Kuvaus
24 323 02	WG922KIWWFI	6418677341847	Pinta 2-pistorasia, IP54, valkoinen



24 323 02



ENSTO

Ensto Building Systems Finland Oy
Ensio Miettisen katu 2, PL 77
06101 Porvoo
ensto@ensto.com

ensto.fi

