




***karlux***<sup>TM</sup>

VALAISINMALLISTO



TAAJAMAVALAISIMET | PIHAPIIRIVALAISIMET  
SEINÄVALAISIMET | DESIGNVALAISIMET





◇  
VALAISINMUOTOILUMME  
TÄHTÄÄ SIIHEN,  
ETTÄ LUOMME ILOA  
SILMÄLLE – TOIMIVUUTTA  
UNOHTAMATTA.







Taajamavalaisimet  
s. 12- 31



Pihapiirivalaisimet  
s. 32 - 47



Seinävalaisimet  
s. 48 - 59



Designvalaisimet  
s. 60 - 66



# KARLUX

## PERINTEIKÄS SUOMALAINEN PERHEYRITYS

Karlux on perinteikäs suomalainen perheyritys, joka on toiminut jo vuodesta 1983. Yrityksen ensimmäinen oma valaisinmalli on edelleenkin mallistosta löytyvä ajaton Käpy pihapiirivalaisin.

Oma tuotanto ja valaisinsuunnittelu takaavat joustavan palvelun sekä asiantuntevan neuvonnan kaikkeen valaisuun ja valaisimiin liittyviin asioihin. Autamme Teitä mielellämme.

Parhaimmillaan tuotekehitys on jatkuva prosessi, joka perustuu vuorovaikutteisuuteen. Karluxin ehdoton etu on se, että tuotekehitys sijaitsee samassa tilassa kuin tuotanto. Pitämällä eri osa-alueet tiukasti omissa käsissä pystymme luomaan asiakkaalle ratkaisuja, joiden avulla pystytään saavuttamaan kustannustehokkaampaa toimintaa. Tuotekehityksemme keskittyy myös tuotantomenetelmien kehittämiseen.

Voimme rehellisesti sanoa, että kotimaisena valmistajana Karlux Oy on joustava kumppani ja asiat hoituvat hyvässä yhteistyössä. Meille valaisin on samalla hyvinvoinnin lähde ja voimme näin ollen ilolla työllistää kotimaista työvoimaa tehtaallamme Lahdessa.

Valaisimien suunnittelu on yhteistä sparrausta koko henkilökunnan kesken. Siksi meillä puhutaankin Karlux perheestä, eikä tuijoteta vain numeroita paperilla.

Avoin ilmapiiri on kaiken tekemisen lähtökohta ja varmistaa asioiden kehittymisen myös jatkossa.

Yhdessä asiakkaiden kanssa jatkamme edelleen matkaamme löytääksemme valon merkityksen kaikilta osin. Tie on pitkä, mutta työ on palkitsevaa ja sitä arvostamme suuresti Karlux Oy:ssä.



## LED-TEKNOLOGIA

LED-teknologia on vielä murrosvaiheessa ja alan standardit vielä muotoutumassa. Seuraamme LEDien kehittymistä herkeämättä. Teemme läheistä yhteistyötä kaikkien tunnettujen LED-valmistajien kanssa. Tuotekehitys- ja suunnittelutiimimme on kiinteästi mukana LED-valaisin projekteissa, jotta jokainen yksityiskohta on lopputuotteessa kohdallaan.

LED-tuotteiden suunnittelumme sisältävät konsepti-, elektroniikka- ja lopullisen valaisinsuunnittelun. Optiikka- ja mekaniikkasuunnittelu tehdään alan parhaiden asiantuntijayritysten yhteistyössä. Valaisimien valmistus sisältää kaiken aina materiaalihankinnasta lopputestaukseen ja pakkaukseen asti.

Tuomme pitkäaikaisen osaamisemme mukaan valaisimiimme. Harkitulla suunnittelulla, toimivalla tuotannolla ja teknisillä oivalluksilla saadaan luotua LED valaisimien osalta toimivia käyttökokemuksia ja upeita lopputuloksia.

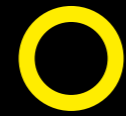
## TYYLI JA TOIMIVUUS

Kevään kuivuva asfaltti ja katupöly. Kesäyön peilityneen järveen tippuva sadepisara. Oranssin kirpeän syysaamun lentävät lehdet. Pakkaspäivän auringon kylmät säteet.

Nämä asiat ovat meille rakkaita. Nämä asiat otamme huomioon jo valaisimiemme suunnitteluvaiheessa ja siksi valaisimemme kestävät suomalaisessa ympäristössä.



# TOIMIVA TEKNIikka



## ASENETTAVUUS

Valaisimemme ovat helppoja asentaa ja huoltaa. Yhden valaisimen asennus käy nopeammin kuin uskotkaan! Kotisivuiltamme löydät lisää tietoa asennuksesta, valonjakokäyrät sekä mittakuvia.



## MATERIAALEISTA

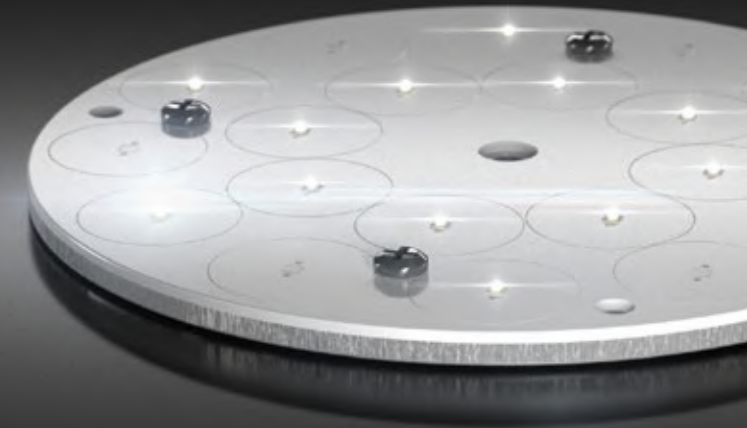
Kaikki raaka-aineemme ovat korkealaatuisia ja suomalaisia sekä kierrätettävissä olevia materiaaleja.

Käytämme valaisimissamme alumiinia, ruostumatonta terästä, kylmäpuristettua huopaa sekä lämpökäsiteltyä kuusta. Ne tekevät valaisimista kestäviä, tyyliä unohtamatta.



## LED-MODUULI

Tuotteissamme käytetty LED-moduuli on räätälöity juuri meidän tuotteillemme. KARLED14 LED-moduuli on helposti vaihdettavissa. Tämä tuo toimintavarmuuden sekä joustavuuden. LED-moduuli on myös lämpösuojattu, joten se sopii täydellisesti kaikkiin olosuhteisiin.



## LAATU

Jo suunnitteluprosessissa otamme huomioon Suomen haasteelliset sääolosuhteet. Käytämme vain ruostumattomia materiaaleja niin rungossa kuin muttereissa. Kupujen akryyli on valittu niin, että se säilyy kirkkaana läpi vuosien ja teräsosat hitsataan rungon lujuuden kestämiseksi. Kokemukseen perustuen valaisimemme kestävät vääntyilemättä vuosikymmeniä, kuin uuden veroisina.



## KESTÄVYYS

Voit luottaa Karlux laatuun! Kaikki valaisimemme ovat suunniteltuja niin, että ne kestävät läpi vuosien haastavissa sääolosuhteissa. Julkisiin kohteisiin tarkoitetut valaisimet kestävät lisäksi iskuja tavallista paremmin.







# TAAJAMAVALAISIMET

Koulun pihalla leikkivät lapset, pyörätiellä polkeva työmatkainen, taloyhtiön pihaan ajava asukas – nämä tilanteet mielessämme olemme suunnitelleet taajamavalaisimemme. Toimiessaan julkinen valaistus on lähes huomaamaton, sillä oikeanlainen ulkonäkö ja valaistusteho sulauttavat valaisimen ympäristöönsä.

Laadukkaasta mallistostamme löytyy niin pientie-, taajama-, kuin puistovalaisimia monenlaiseen julkiseen kohteeseen - urbaaniin uudiskohteeseen, pehmeään maalaismiljööseen tai ajattomalle teollisuusalueelle.

Jokainen valaisin on valmistettu alusta loppuun tehtaallamme Lahdessa. Käytämme vain kotimaisia, ruostumattomia raaka-aineita, jotka tekevät valaisimista pitkäikäisiä. Lisäksi hitsaamalla metalliosat takaamme rungon jäykkyyden.



## VALAISINMALLIT

TALAS-LED	16		TALASNYKOV	17
TALAS	18		TALAS KÄPY	19
LAHTI	20		EMOLA	21
PALLO	22		PALLO KÄPY	23
ALLI	24		ALLI LED	25
TYLLI	26		TAPIO LED	27
TAPIO	28		TAPIO KÄPY	29
TIIRA	30		JOUTSEN	31



## EDISTYKSELLINEN MUKAUTUVA RAKENNE

Suomen markkinajohtaja omassa segmentissään mukautuu moneksi. Talakseen voi valita haluamansa valonlähteen, lamellin, värin ja ohjattavuuden. Tämän helpommaksi ei enää taajamavalaisimen valinta voi mennä!

Laadukkaat suomalaiset raaka-aineet, käsityöllä valmistus sekä kestävät komponentit tekevät Talaksesta pitkäikäisen.



## MALLI JOKA TARPEESEEN

Talas istuu modernin ja selkeän muotoilunsa vuoksi niin uuteen kuin vanhaan ympäristöön sekä julkiseen tai yksityiseen kohteeseen. Erityisesti puistomiljöötä ja kävelyteitä valaiseva valaisin asennetaan 60 mm pylvääseen 3-6 metrin korkeuteen. Myös laippakiinnitys saatavilla kyselystä.

## TALAS PUISTOVALAISIN

Suomen laadukkain puistovalaisin istuu täydellisesti asuinalueille, aukioille, puistoihin ja kävelyteille. Sen kauniin moderni muotoilu viimeistelee uudiskohteet ja päivittää vanhat. LED-valaisimen ottoteho on 34W.

Voit valita Talaksen valonlähteeksi LED-moduulin tai monimetallin 70W. LED-moduuli on Karluxille räätälöity KARLED14, joka tuo energiansäästöä jopa 70 %.

Moduulin elinikä on yli 50 000 h ja se on tarpeen tullen helposti vaihdettavissa. Valonväri on 4000 k ja Ra >80. Valonlähteen valovirta on 3500 lm.



**KARLUX TALAS**

< Rosteriset mutterit

< Uniikki häikäisyuoja

< Tummumaton akryyli

## OHJATTAVUUS

LED-valaisin on DALI ohjattavissa. Voit itse päättää esimerkiksi tehokkuudesta ja energiankulutuksesta. Ohjattavuus tuo erinomaisen joustavuuden käyttötarkoituksen mukaan. Voimme siis räätälöidä juuri Sinulle täydellisen valaistuksen!



PERUSMALLI

KÄPYLAMELLI

TALASNYKOV

LED



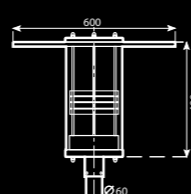


## TALAS LED TAAJAMAVALAISIN

Valaisimen raikkaan moderni muotoilu tuo esiin asuinalueiden, puistojen ja teiden parhaat puolet. Talas sopii sekä vanhan että nykyaikaisen ympäristön valaistukseen.

IP 44 -0- 3x2,5

LED



### TUOTEKODIT

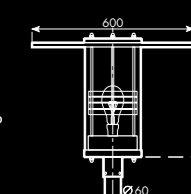
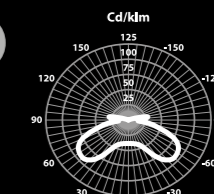
Väri	SNRO	Valonlähde
Valkoinen	4506956	LED-moduuli
Musta	4506957	LED-moduuli
Harmaa	4506958	LED-moduuli

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä, 4 mm
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	LED puistovalaisimen ottoteho on 34 W ja valaisimen valovirta on 3500 lm. Värilämpötila on 4000 K ja Ra>80. LED-moduulin elinikä >50 000 h. Energiansäästöpotentiaali on jopa 70 %. Valaisin on ohjattavissa ( DALI ). Valonlähde on lämpösuojuattu. Maksimimäärä, joka voidaan kytkeä rinnakkain yhden 10 A sulakkeen taakse on 9 kpl. (16A / 18 kpl, 25A / 28 kpl).

## TALASNYKOV TAAJAMAVALAISIN

Talasnukov taajamavalaisin ampuu Karluxin uuteen aikakauteen tehonpudotuksen osalta! Valaisimessa monikäyttöinen elektroninen liitäntälaitte tehonpudotuskäyttöön. Erittäin hyvä ylijännitekestoisuus (jopa 6 kV), varma pakkassytyvyys, tehdassuositus teho 70 W, saatavana myös 35, 50, 100 ja 150 W, alin säätötaso 60 %, 3 erilaista himmennystapaa samassa laitteessa.

IP 44 -0- 3x2,5 E27



### TUOTEKODIT

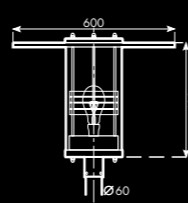
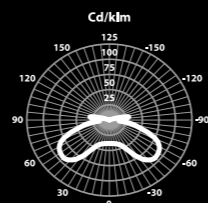
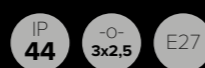
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4506915	E27	6,5 kg
Musta	4506917	E27	6,5 kg
Harmaa	4506919	E27	6,5 kg

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä, 4 mm
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Lamppu: Osram HCI 70W, HQI 70W, NAV 70W



## TALAS TAAJAMAVALAISIN

Talas taajamavalaisin sopii erinomaisesti asuinalueiden, puistojen, vanhan, että nykyaikaisen ympäristön valaistukseen.



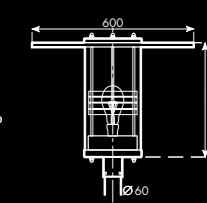
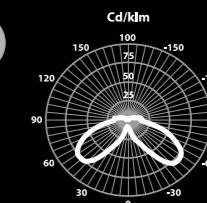
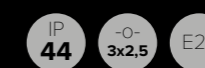
### TUOTEKOODIT (70W)

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507022	E27	6,5 kg
Musta	4507019	E27	6,5 kg
Harmaa	4507025	E27	6,5 kg

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä, 4 mm
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.

## TALAS TAAJAMAVALAISIN KÄPYLAMELLI

Talas taajamavalaisin sopii erinomaisesti asuinalueiden, puistojen, vanhan, että nykyaikaisen ympäristön valaistukseen.

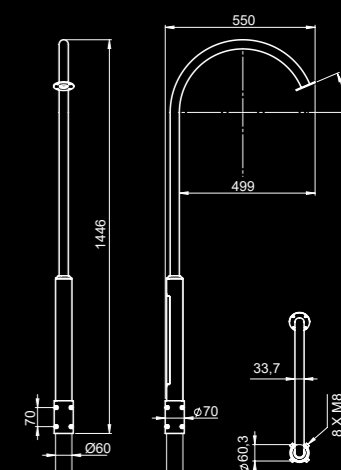


### TUOTEKOODIT (70W)

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4506986	E27	6,5 kg
Musta	4506988	E27	6,5 kg
Harmaa	4506990	E27	6,5 kg

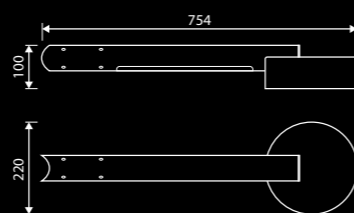
Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä, 4 mm. Lamellit alumiinia, voidaan maalata RAL-sävyihin
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.





## LAHTI TAAJAMAVALAISIN

Moderni valaisin edustaa skandinaavista designia parhaimmillaan. Tyylikäs Lahti sopii erinomaisesti asuinalueiden, puistojen, pienteiden, kävelykatujen ja pysäköintialueiden ilmeen uusimiseen tai uuden alueen viimeistelyyn.



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Valonlähde	Selite
Harmaa	4506973	COB LED	ympärisäteilevä
Musta	4506975	COB LED	ympärisäteilevä
Harmaa	4506979	COB LED	tieoptiikka
Musta	4506981	COB LED	tieoptiikka

Rakenne	RST-teräs, alumiini
Häikäisysoja	Katuvalo-optiikka, pyörähdyssymmetrinen
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m. Myös seinäkiinnitys mahdollista (seinäteline sisältyy hintaan).
Ominaisuudet	LED valaisimen teho on 24 W (ottoteho 26 W) ja valaisimen valovirta on 3400 lm. Värilämpötila on 4000 K ja Ra >80. LED-moduulin elinikä >50 000 h. Valaisin on ohjattavissa (1-10V).

## EMOLA LED TAAJAMAVALAISIN

Taajamavalaisin joka henkii modernia maalaisromantiikkaa. Emola on edustavimmillaan kävelyteillä, puistoissa ja asuinalueilla, joihin se tuo pehmeää tunnelmaa.



### TUOTEKODIT

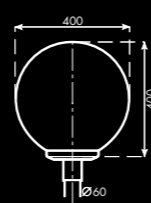
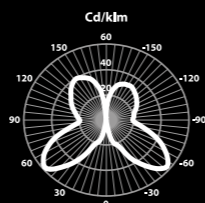
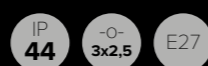
Väri	SNRO	Valonlähde	Paino
Harmaa	4506977	KARLED moduuli	6,2 kg
Musta	4506976	KARLED moduuli	6,2 kg

Rakenne	Alumiini hattu, maalattu + pylväskaari sinkittyä, polttomaalattua terästä
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6 m
Ominaisuudet	LED puistovalaisimen ottoteho on 34 W ja valaisimen valovirta on 3500 lm.Värilämpötila on 4000 K ja Ra>80. LED-moduulin elinikä >50 000 h.Energiansäästöpotentiaali on jopa 70 %. Valaisin on ohjattavissa (1-10V).Maksimimäärä, joka voidaan kytkeä rinnakkain yhden 10 A sulakkeen taakse on 9 kpl. (16A / 18 kpl, 25A / 28 kpl).



## PALLO TAAJAMAVALAISIN

Pallo taajamavalaisin luo ympäristöön pehmeän valon. Asennuskohteita ovat puistot, julkisrakennukset ja asuinalueet.



### TUOTEKOODIT (70W)

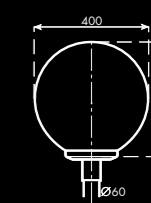
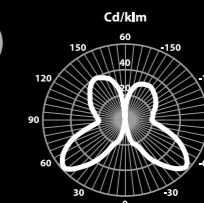
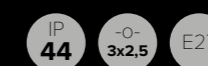
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507008	E27	4,5 kg
Musta	4507007	E27	4,5 kg
Harmaa	4506916	E27	4,5 kg

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä
Kupu	Iskunkestävää opaaliakryyliä
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.



## PALLO TAAJAMAVALAISIN KÄPYLAMELLI

Pallo taajamavalaisin luo ympäristöön pehmeän valon. Asennuskohteita ovat puistot, julkisrakennukset ja asuinalueet.



### TUOTEKOODIT (70W)

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507094	E27	4,5 kg
Musta	4507095	E27	4,5 kg
Harmaa	4507096	E27	4,5 kg

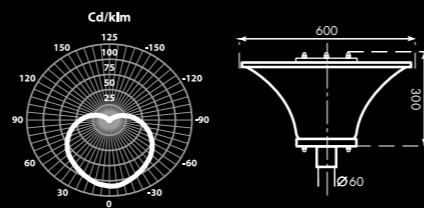
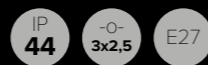
Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä, kupu kirkasta iskunkestävää akryyliä.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä. Lamellit alumiinia, voidaan maalata RAL-sävyihin.
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.





## ALLI TAAJAMAVALAISIN

Alli puistovalaisimen tyypillisiä asennuskohteita ovat puistot, torit, aukiot, ja asuinalueet.



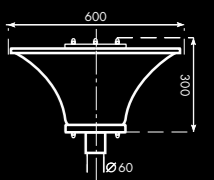
### TUOTEKODIT (70W)

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507090	E27	5,5 kg
Musta	4507093	E27	5,5 kg
Harmaa	4507092	E27	5,5 kg

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää opaaliakryyliä, 4 mm
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.

## ALLI LED TAAJAMAVALAISIN

Taajamavalaisimen ajattoman sulava muoto tekee siitä täydellisen valaisimen puistoihin, kävelyteille, aukioille ja asuinalueille.



### TUOTEKODIT

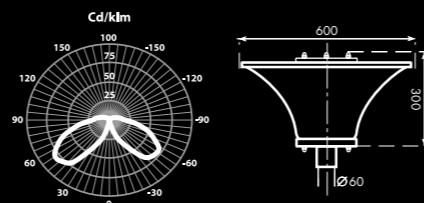
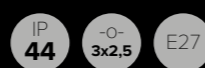
Väri	SNRO	Valonlähde
Valkoinen	4506962	LED-moduuli
Musta	4506963	LED-moduuli
Harmaa	4506964	LED-moduuli

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää opaaliakryyliä, 4 mm
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	LED puistovalaisimen ottoteho on 34W ja valaisimen valovirta on 3500 lm. Värilämpötila on 4000 K ja Ra>80. LED-moduulin elinika >50 000 h. Energiänsäästöpotentiaali on jopa 70 %. Valaisin on ohjattavissa (DALI). Valonlähde on lämpösuojuattu. Maksimimäärä, joka voidaan kytkeä rinnakkain yhden 10 A sulakkeen taakse on 9 kpl. (16A / 18 kpl, 25A / 28 kpl).



## TYLLI TAAJAMAVALAISIN

Tylli taajamavalaisin sopii erinomaisesti asuinalueiden, puistojen, vanhan, että nykyaikaisen ympäristön valaistukseen.



### TUOTEKODIT (70W)

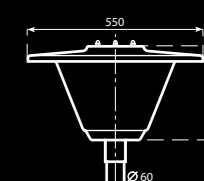
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4506925	E27	6,5 kg
Musta	4506926	E27	6,5 kg
Harmaa	4506927	E27	6,5 kg

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia. Lamellit alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä, 4 mm
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.



## TAPIO LED TAAJAMAVALAISIN

Taajamavalaisin on omimmillaan julkiskohteissa. Tyypillisimpiä asennuskohteita ovat puistot, asuinalueet ja kävelykadut. Uudistettu hattu uudistaa myös ympäristönsä!



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Valonlähde
Valkoinen	4506968	LED-moduuli
Musta	4506969	LED-moduuli
Harmaa	4506971	LED-moduuli

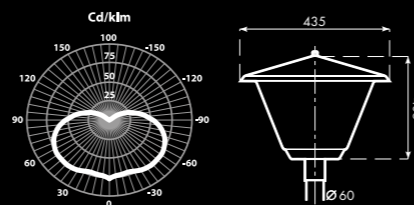
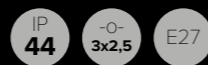
Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia. Lamellit alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä.
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	LED puistovalaisimen ottoteho on 34W ja valaisimen valovirta on 3500 lm. Väriämpötila on 4000 K ja Ra>80. LED-moduulin elinikä >50 000 h. Energiansäästöpotentiaali on jopa 70 %. Valaisin on ohjattavissa (DALI). Valonlähde on lämpösuojuattu. Maksimimäärä, joka voidaan kytkeä rinnakkain yhden 10 A sulakkeen taakse on 9 kpl. (16A / 18 kpl, 25A / 28 kpl).





## TAPIO TAAJAMAVALAISIN

Tapio taajamavalaisin on omimmillaan julkiskohteissa. Tyypillisimpiä asennuskohteita ovat puistot, asuinalueet ja kävelykadut.



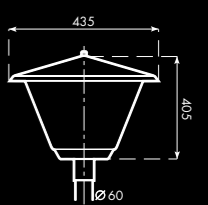
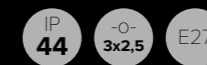
### TUOTEKODIT (70W)

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507012	E27	5,0 kg
Musta	4507015	E27	5,0 kg
Harmaa	4506912	E27	5,0 kg

Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä. Katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Iskunkestävää akryyliä
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.

## TAPIO TAAJAMAVALAISIN KÄPYLAMELLI

Tapio taajamavalaisin on omimmillaan julkiskohteissa. Tyypillisimpiä asennuskohteita ovat puistot, asuinalueet ja kävelykadut.



### TUOTEKODIT (70W)

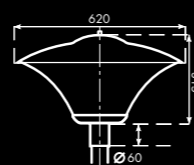
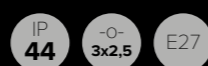
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507097	E27	5,0 kg
Musta	4507098	E27	5,0 kg
Harmaa	4507099	E27	5,0 kg

Rakenne	Runko sinkittyä polttomaalattua terästä, katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Kupu kirkasta iskunkestävää akryyliä. Lamellit alumiinia, voidaan maalata RAL-sävyihin.
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.



## TIIRA TAAJAMAVALAISIN

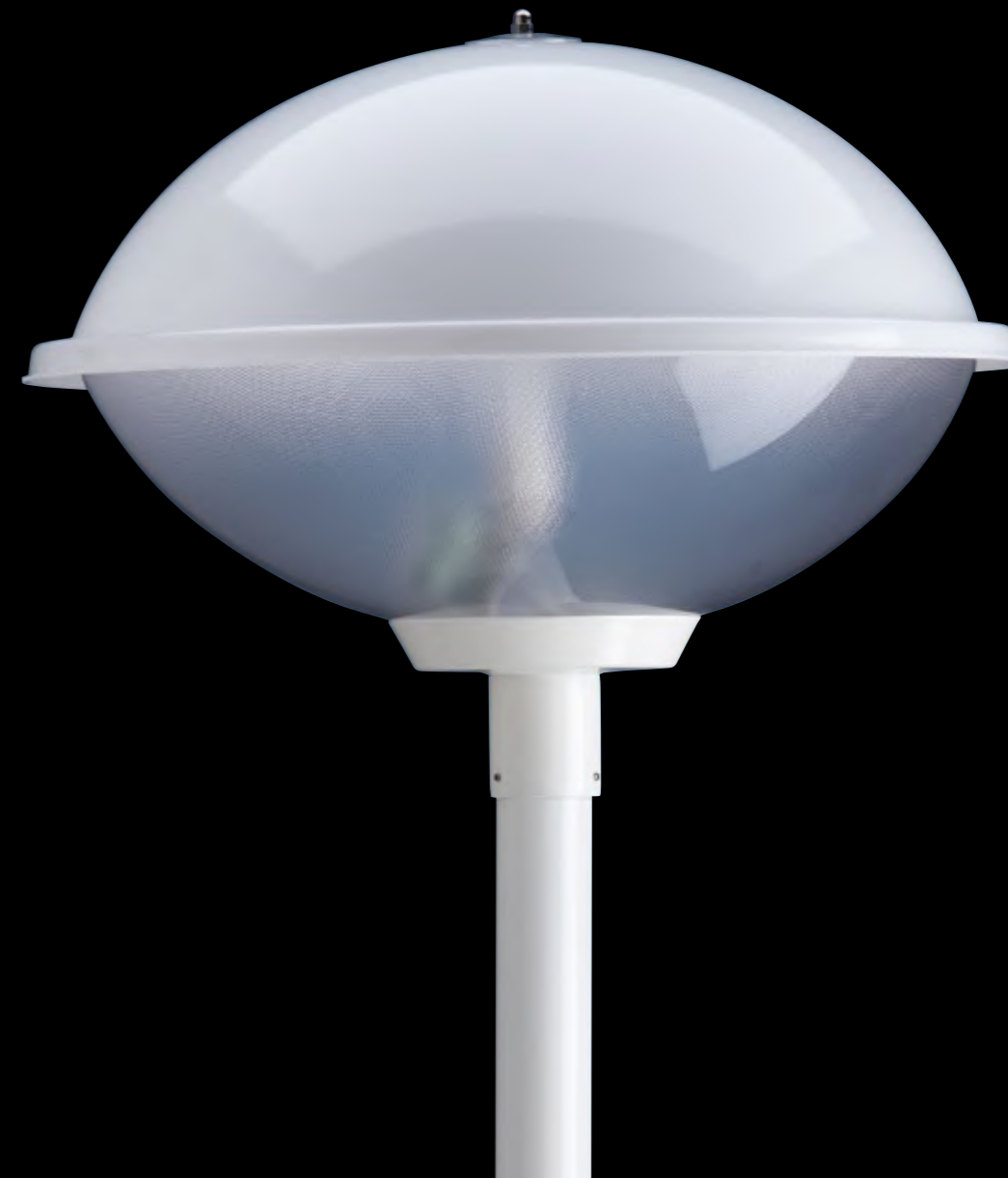
Tiira valaisinperheeseen kuuluva taajamavalaisin valaisee nimensä mukaisesti ympäristönsä voimakkaasti pehmeällä valolla.



### TUOTEKODIT (70W)

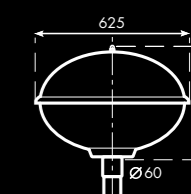
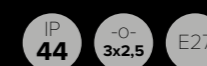
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507037	E27	6,4 kg
Musta	4507038	E27	6,4 kg
Harmaa	4506920	E27	6,4 kg

Rakenne	Runko sinkittyä polttomaalattua terästä, katos polttomaalattua alumiinia.
Kupu	Kupu iskunkestävää opaaliakryyliä.
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.



## JOUTSEN TAAJAMAVALAISIN

Joutsen pylväsvalaisin luo tehokkaan alasvalon prismoitetun kirkkaan akryylin ansiosta. Yläkupua on saatavana valoa läpäisemättömänä.



### TUOTEKODIT (70W)

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4507043	E27	5,5 kg
Musta	4507044	E27	5,5 kg
Harmaa	4506924	E27	5,5 kg

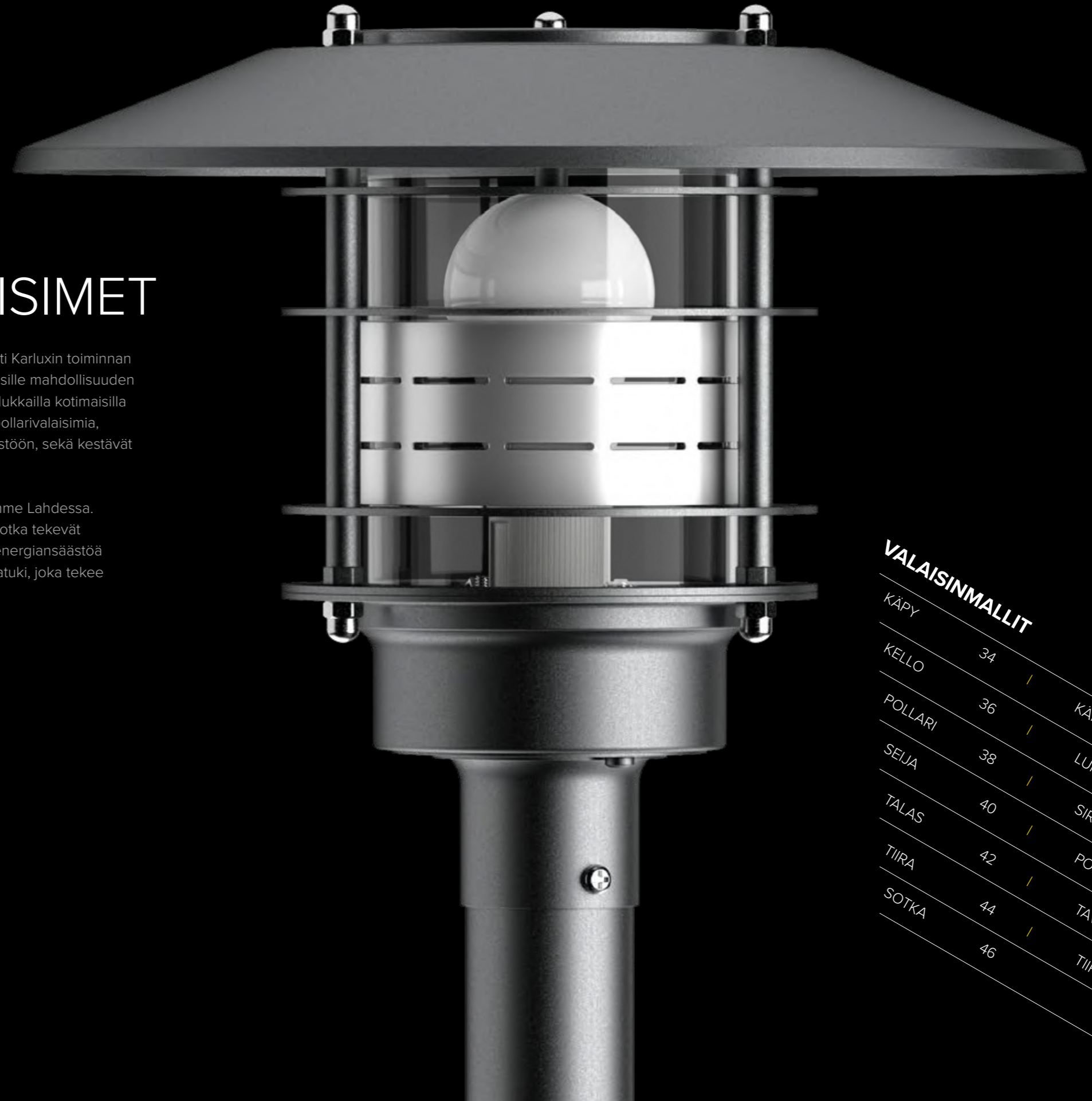
Rakenne	Runko sinkittyä, polttomaalattua terästä.
Kupu	Kupu iskunkestävää akryyliä.
Asennus	Pylvääseen 60mm, suositeltava asennuskorkeus 3-6m
Ominaisuudet	Puistovalaisimessa SON-lampun liitäntälaitteet. Vaihtoehtoinen lamppu on MASTER CITY WHITE CDO-ET PLUS monimetallilamppu. Soveltuu suoraan SON-lamppuasennuksiin.



# PIHAPIIRIVALAISIMET

Halusta valaista oma pihapiiri tyylikkäästi ja toimivasti aloitti Karluxin toiminnan vuonna 1983. Yhä 2010 luvulla haluamme tarjota suomalaisille mahdollisuuden valaista niin pihapiirit, kävelykadut kuin julkiset aukiot laadukkailla kotimaisilla valaisimilla. Uniikista mallistostamme löytyy pylväs- sekä pollarivalaisimia, jotka istuvat täydellisesti niin uuteen kuin vanhaan ympäristöön, sekä kestävät haastavissa sääolosuhteissa vääntyilemättä.

Jokainen valaisin on valmistettu alusta loppuun tehtaallamme Lahdessa. Käytämme vain kotimaisia, ruostumattomia raaka-aineita, jotka tekevät valaisimista pitkäikäisiä. Valitsemalla LED polttimon, saat energiansäästöä jopa 70 %. Kaikkiin pollarityyppisiin valaisimiin sisältyy maatuki, joka tekee asentamisen helpommaksi kuin uskotkaan!



## VALAISINMALLIT

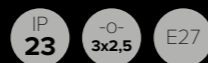
KÄPY	34		KÄPY PIENI	35
KELLO	36		LUNNI	37
POLLARI	38		SIRU	39
SEJA	40		POIJU	41
TALAS	42		TAVI	43
TIIRA	44		TIIRA PIENI	45
SOTKA	46			



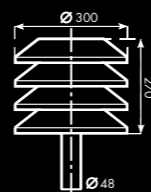


## KÄPY PIHAPIIRIVALAISIN

Klassinen käpyvalaisin sopii sen ajattoman muotoilunsa ansiosta erinomaisesti suomalaiseen ympäristöön. Valitsemalla LED polttimon, saat energiasäästöä jopa 70%. Ei vääntyile eikä taivu.



LED



### TUOTEKODIT

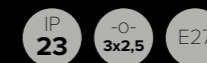
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107513	E27	2,2 kg
Musta	4107502	E27	2,2 kg
Ruskea	4107514	E27	2,2 kg
Kupari	4107515	E27	2,8 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs, kupari.
Kupu	Lampunsuojus kirkasta akryyliä
Asennus	Pylvääseen 48mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta, ruskea, ant.hopea tai ant. kupari) tai 48 x 2000 mm (valkoinen, musta tai ruskea). Tyvällisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

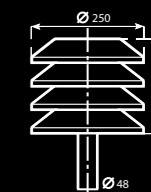


## KÄPY PIHAPIIRIVALAISIN PIENIMALLI

Klassinen käpyvalaisin sopii sen ajattoman muotoilunsa ansiosta erinomaisesti suomalaiseen ympäristöön. Valitsemalla LED polttimon, saat energiasäästöä jopa 70%. Ei vääntyile eikä taivu.



LED



### TUOTEKODIT

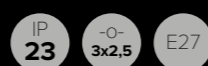
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107570	E27	1,5 kg
Musta	4107573	E27	1,5 kg
Ruskea	4107571	E27	1,5 kg
Antiikki hopea	4107564	E27	1,5 kg
Antiikki kupari	4107565	E27	1,5 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs, kupari.
Kupu	Lampunsuojus kirkasta akryyliä.
Asennus	Pylvääseen 48mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta, ruskea, ant.hopea tai ant. kupari) tai 48 x 2000 mm (valkoinen, musta tai ruskea). Tyvällisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

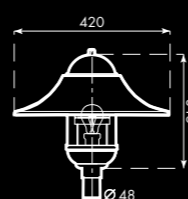


## KELLO PIHAPIIRIVALAISIN

Pehmeää muotoilua ja niin ihanan häikäisemätöntä valoa.



LED



### TUOTEKODIT

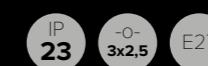
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107503	E27	1,5 kg
Musta	4107504	E27	1,5 kg
Grafiitin harmaa	4107505	E27	1,5 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Pylvääseen 48 mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta tai ant.hopea) tai 48 x 2000 mm (valkoinen tai musta). Tyvällisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

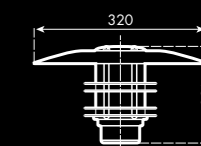


## LUNNI PIHAPIIRIVALAISIN

Kestävä ja laadukas pihapiirivalaisin.  
MATERIAALIT Alumiini, RST-teräs



LED



### TUOTEKODIT

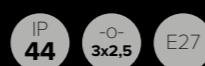
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107530	E27	1,4 kg
Musta	4107532	E27	1,4 kg
Antiikki hopea	4107597	E27	1,4 kg
Antiikki kupari	4107598	E27	1,4 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Iskunkestävä opaaliakryyli
Asennus	Pylvääseen 48mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta, ruskea, ant.hopea tai ant. kupari) tai 48 x 2000 mm (valkoinen, musta tai ruskea). Tyvällisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

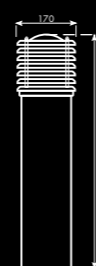
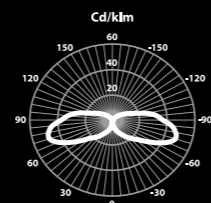


## POLLARI PIHAPIIRIVALAISIN

Pihapiiriin sekä julkisille paikoille soveltuva pollarivalaisin. Voit valita pylväskorkeuden sekä materiaalin sijaintikohteen mukaan. Valaisimen kokonaiskorkeus on perusmallissa 950 mm ja pitkässä mallissa 1100 mm.



LED



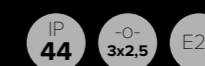
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino	Selite
Grafiitin harmaa	4107538	E27	7,5 kg	950mm
Musta	4107544	E27	7,5 kg	950mm
Valkoinen	4107547	E27	7,5 kg	950mm
Grafiitin harmaa (ME)	4107539	E27	9,3 kg	950mm
Musta (ME)	4107545	E27	9,3 kg	950mm
Valkoinen (ME)	4107548	E27	9,3 kg	950mm
Valkoinen	4107529	E27	7,8 kg	1100mm
Musta	4107524	E27	7,8 kg	1100mm
Grafiitin harmaa	4107518	E27	7,8 kg	1100mm
Valkoinen (ME)	4107533	E27	9,6 kg	1100mm
Musta (ME)	4107528	E27	9,6 kg	1100mm
Grafiitin harmaa (ME)	4107526	E27	9,6 kg	1100mm

Rakenne	Alumiini, RST-teräs, korkeus 950mm (tai 1100mm)
Kupu	Opaali akryyli
Asennus	Sisältää asennusjalan, asennus pikeporsaaseen tai pintalaataan

## SIRU PIHAPIIRIVALAISIN

Pihapiiriin sekä julkisille paikoille soveltuva pollarivalaisin. Voit valita pylväskorkeuden sekä materiaalin sijaintikohteen mukaan. Valaisimen kokonaiskorkeus on 950 mm tai 1100 mm.



LED



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Musta	4107587	E27	7,5 kg
Grafiitin harmaa	4107588	E27	7,5 kg
Valkoinen	4107586	E27	7,5 kg
Musta (ME)	4107596	E27	9,3 kg
Grafiitin harmaa (ME)	4107599	E27	9,3 kg
Valkoinen (ME)	4107589	E27	9,3 kg

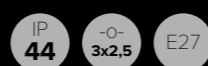
Rakenne	Alumiini, RST-teräs, korkeus 950mm tai 1100 mm
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Sisältää asennusjalan, asennus pikeporsaaseen tai pintalaataan



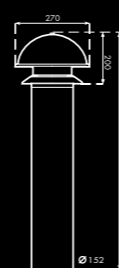


## SEIJA PIHAPIIRIVALAISIN

Kestävä ja laadukas pihapiirivalaisin. Valaisimen kokonaiskorkeus on 950 mm tai 1100 mm.



LED



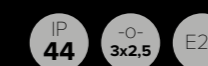
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Musta	4107543	E27	7,5 kg
Grafiitin harmaa	4107546	E27	7,5 kg
Valkoinen	4107537	E27	7,5 kg
Musta (ME)	4107551	E27	9,3 kg
Grafiitin harmaa (ME)	4107574	E27	9,3 kg
Valkoinen (ME)	4107549	E27	9,3 kg

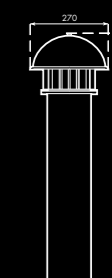
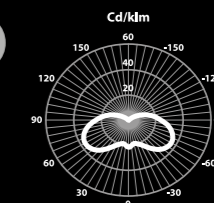
Rakenne	Alumiini, RST-teräs, korkeus 950mm tai 1100 MM
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Sisältää asennusjalan, asennus pikeporsaaseen tai pintalaataan

## POIJU PIHAPIIRIVALAISIN

Kestävä ja laadukas pihapiirivalaisin. Valaisimen kokonaiskorkeus on 950 mm. MATERIAALIT Alumiini, opaaliakryyli



LED



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4106059	E27	7,5 kg
Musta	4106094	E27	7,5 kg
Grafiitin harmaa	4106095	E27	7,5 kg
Valkoinen (ME)	4106096	E27	9,3 kg
Musta (ME)	4106097	E27	9,3 kg
Grafiitin harmaa (ME)	4106098	E27	9,3 kg

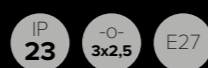
Rakenne	Alumiini, RST-teräs, korkeus 950mm
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Sisältää asennusjalan, asennus pikeporsaaseen tai pintalaataan



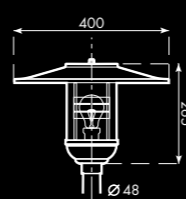
## TALAS PIHAPIIRIVALAISIN

Modernin ja ajattoman muotoilunsa ansiosta valaisin sopii ympäristöön kuin ympäristöön.

MATERIAALIT Alumiini, RST-teräs, kirkas akryyli



LED



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107510	E27	1,8 kg
Musta	4107511	E27	1,8 kg
Helmiäishopea	4107527	E27	1,8 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Iskunkestävä akryyli
Asennus	Pylvääseen 48mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta tai ant.hopea) tai 48 x 2000 mm (valkoinen tai musta). Tyvällisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

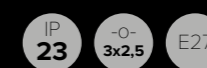
Ominaisuudet



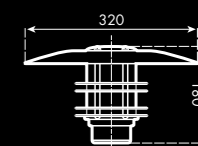
## TAVI PIHAPIIRIVALAISIN

Talas-sukuinen hieman mitoiltaan pienempi pihapiirivalaisin. Moderni nykyaikainen valaisin.

MATERIAALIT Alumiini, RST-teräs, kirkas akryyli



LED



### TUOTEKODIT

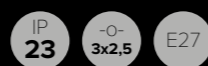
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107554	E27	1,3 kg
Musta	4107555	E27	1,3 kg
Antiikki hopea	4107556	E27	1,3 kg
Antiikki kupari	4107557	E27	1,3 kg
Helmiäishopea	4107592	E27	1,3 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Pylvääseen 48mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta, ruskea, ant.hopea tai ant. kupari) tai 48 x 2000 mm (valkoinen, musta tai ruskea). Tyvällisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

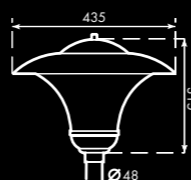


## TIIRA PIHAPIIRIVALAISIN

Tiirassa yhdistyvät pelkistetty pyöreä muotoilu ja pehmeä, lämmin valo. Sopii nuoreen ja vanhaan ympäristöön.



LED



### TUOTEKODIT

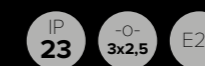
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107500	E27	1,5 kg
Musta	4107501	E27	1,5 kg
Helmiäishopea	4107525	E27	1,5 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs, opaaliakryyli
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pylvääseen 48mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta tai ant.hopea) tai 48 x 2000 mm (valkoinen tai musta). Tyvelliisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.

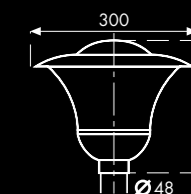


## TIIRA PIHAPIIRIVALAISIN PIENIMALLI

Tiirassa yhdistyvät pelkistetty pyöreä muotoilu ja pehmeä, lämmin valo. Sopii nuoreen ja vanhaan ympäristöön.  
MATERIAALIT Alumiini, RST-teräs, opaaliakryyli



LED



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107550	E27	1,5 kg
Musta	4107553	E27	1,5 kg
Helmiäishopea	4107552	E27	1,5 kg

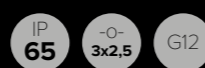
Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pylvääseen 48 mm. Suositeltava Karlux pylväs 48 x 1500mm. (valkoinen, musta tai ant.hopea) tai 48 x 2000 mm (valkoinen tai musta). Tyvelliisen version tyvi molemmissa pylväsmalleissa 60 mm.





## SOTKA PIHAPIIRIVALAISIN

Pihapiiriin sekä julkisille paikoille soveltuva valaisin. Voit valita pylväskorkeuden sekä materiaalin sijaintikohteen mukaan.  
MATERIAALIT Pylväsosa alumiinia, valaisinosaa alumiinia, kupu akryyliä.



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Musta	4106092	G12	11,0 kg
Helmiäishopea	4106093	G12	11,0 kg
Musta (ME)	4106090	G12	11,0 kg
Helmiäishopea (ME)	4106091	G12	11,0 kg

Rakenne	Alumiinia, RST-teräs, korkeus 950mm
Kupu	5mm Kirkas akryyli
Asennus	Sisältää asennusjalan, asennus pikeporsaaseen tai pintalaataan



# SEINÄVALAISIMET

Laadukas seinävalaistus luo tunnelmaa ja antaa näyttävyyttä rakennukselle turvallisuutta unohtamatta. Oikein valittu seinävalaisin viimeistelee rakennuksen ilmeen ja tuo laadukasta valoa ympärilleen. Monipuolisesta mallistostamme löytyy valaisimia niin vanhaan kuin uuteen kohteeseen. Voit valita pehmeänlinjaisen klassisen mallin tai selkeämuotoisen modernin valaisimen.

Jokainen valaisin on valmistettu alusta loppuun tehtaallamme Lahdessa. Käytämme vain kotimaisia, ruostumattomia raaka-aineita, jotka tekevät valaisimista pitkäikäisiä. Valitsemalla LED polttimon, saat energiansäästöä jopa 70 %. Kaikki seinävalaisimemme ovat sarjakytkettävissä, joka nopeuttaa asentamista huomattavasti!



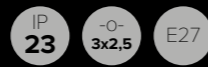
## VALAISINMALLIT

TIIRA	50		KELLO	51
LUNNI	52		LUNNI PIENI	53
TALAS	54		TALAS PIENI	55
KAARI	56		KAARI NRO	57
TAVI	58		POLLARI	59

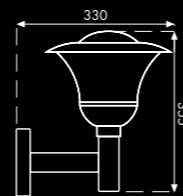


## TIIRA SEINÄVALAISIN

Tiira valaisinperheeseen kuuluva taajamavalaisin valaisee nimensä mukaisesti ympäristönsä voimakkaasti pehmeällä valolla.



LED



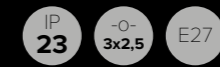
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4106051	E27	2,3 kg
Musta	4106053	E27	2,3 kg
Helmiäishopea	4106052	E27	2,3 kg

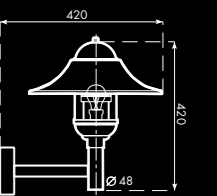
Rakenne	Alumiini, RST-teräs, iskunkestävä opaaliakryyli
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pinta-asennus

## KELLO SEINÄVALAISIN

Ison kokonsa puolesta hyvä valinta seinälle, kun ympärillä on paljon tyhjää seinäalaa. Valaisee kauniisti epäsuoralla valollaan seinäpintaa. MATERIAALIT Alumiini, RST-teräs, Kirkas akryyli



LED



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107558	E27	2,4 kg
Musta	4107559	E27	2,4 kg
Grafiitin harmaa	4107561	E27	2,4 kg

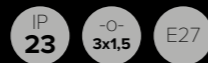
Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Pinta-asennus



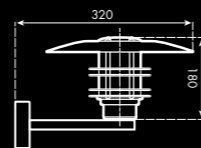


## LUNNI SEINÄVALAISIN

Tyyli ja muotoilu, joka on sekoitus uutta ja vanhaa. Maitolasimainen kupu luo pehmeyttä ulkoiseen olemukseen.  
MATERIAALIT Alumiini, opaaliakryyli



LED



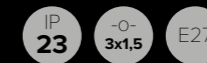
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107540	E27	1,4 kg
Musta	4107542	E27	1,4 kg
Antiikki hopea	4107594	E27	1,4 kg
Antiikki kupari	4107595	E27	1,4 kg

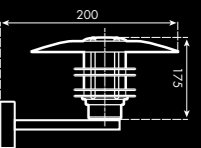
Rakenne	Alumiini
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pinta-asennus

## LUNNI SEINÄVALAISIN PIENIMALLI

Tyyli ja muotoilu, joka on sekoitus uutta ja vanhaa. Maitolasimainen kupu luo pehmeyttä ulkoiseen olemukseen.



LED



### TUOTEKODIT

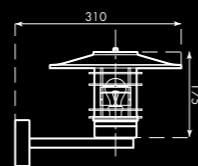
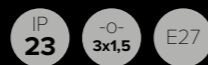
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Kupari	4146120	E27	1,7 kg
Valkoinen	4146121	E27	1,7 kg
Musta	4146122	E27	1,7 kg
Harmaa	4146123	E27	1,7 kg
Antiikki hopea	4146124	E27	1,7 kg
Antiikki kupari	4146125	E27	1,7 kg

Rakenne	Alumiini
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pinta-asennus



## TALAS SEINÄVALAISIN

Talas tuoteperheen pienimmän muotokieli on uutta ja kuitenkin niin ajatonta.  
MATERIAALIT Alumiini, sähkösinkitty teräs, RST-teräs, iskunkestävä akryyli



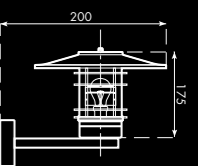
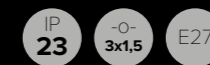
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4106010	E27	1,4 kg
Musta	4106012	E27	1,4 kg
Helmiäishopea	4106014	E27	1,4 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Pinta-asennus

## TALAS SEINÄVALAISIN PIENIMALLI

Talas tuoteperheen pienimmän muotokieli on uutta ja kuitenkin niin ajatonta.



### TUOTEKODIT

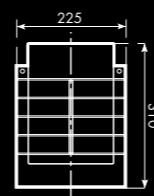
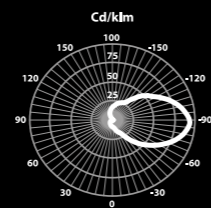
Väri	SNRO	Kanta	Paino
Kupari	4146114	E27	1,7 kg
Valkoinen	4146115	E27	1,7 kg
Musta	4146116	E27	1,7 kg
Harmaa	4146117	E27	1,7 kg
Antiikki hopea	4146118	E27	1,7 kg
Antiikki kupari	4146119	E27	1,7 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Pinta-asennus



## KAARI SEINÄVALAISIN

Valaisin sopii erinomaisesti sekä ulko- että sisäkäyttöön. Soveltuu skandinaavisiin olosuhteisiin. Pakkanen ei häiritse käyttöä.



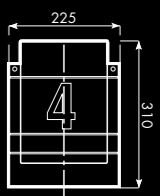
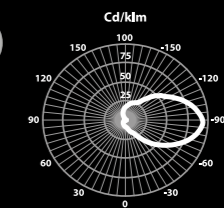
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino	Selite
Musta	4106057	E27	1,7 kg	
Helmiäishopea	4106029	E27	1,7 kg	
Valkoinen	4106000	E27	1,7 kg	
Musta	4106131	LED-moduuli 8W	2,7 kg	830
Helmiäishopea	4106127	LED-moduuli 8W	2,7 kg	830
Valkoinen	4106136	LED-moduuli 8W	2,7 kg	830
Musta	4106185	LED-moduuli 8W	2,7 kg	840
Helmiäishopea	4106183	LED-moduuli 8W	2,7 kg	840
Valkoinen	4106186	LED-moduuli 8W	2,7 kg	840

Rakenne	Sähkösinkitty teräs
Kupu	Iskunkestävä opaaliakryyli
Asennus	Pinta-asennus

## KAARI SEINÄVALAISIN NUMEROMALLI

Numero seinävalaisin sopii erinomaisesti sekä ulko- että sisäkäyttöön. Soveltuu skandinaavisiin olosuhteisiin. Pakkanen ei häiritse käyttöä.



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino	Selite
Musta	4106026	E27	1,7 kg	
Helmiäishopea	4106033	E27	1,7 kg	
Valkoinen	4106058	E27	1,7 kg	
Musta	4106125	LED-moduuli	2,7 kg	830
Helmiäishopea	4106129	LED-moduuli	2,7 kg	830
Valkoinen	4106124	LED-moduuli	2,7 kg	830
Musta	4106157	LED-moduuli	2,7 kg	840
Helmiäishopea	4106184	LED-moduuli	2,7 kg	840
Valkoinen	4106139	LED-moduuli	2,7 kg	840

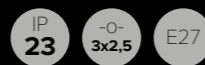
Rakenne	Sähkösinkitty teräs
Kupu	Iskunkestävä opaaliakryyli
Asennus	Pinta-asennus



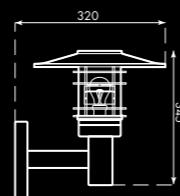


## TAVI SEINÄVALAISIN

Moderni, nykyaikainen ja tehokas valon näyttäjä.  
MATERIAALIT Alumiini, RST-teräs, akryyli



LED



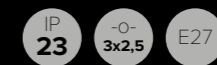
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4107566	E27	1,4 kg
Musta	4107567	E27	1,4 kg
Antiikki hopea	4107568	E27	1,4 kg
Antiikki kupari	4107569	E27	1,4 kg
Helmiäishopea	4107593	E27	1,4 kg

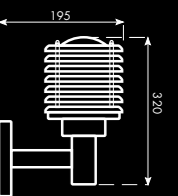
Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Kirkas akryyli
Asennus	Pinta-asennus

## POLLARI SEINÄVALAISIN

Kestävää, kaunista valoa, joka ei tuota pettymystä.  
MATERIAALIT Alumiini, opaaliakryyli



LED



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Kanta	Paino
Valkoinen	4106001	E27	1,8 kg
Musta	4106005	E27	1,8 kg
Grafiitin harmaa	4106009	E27	1,8 kg

Rakenne	Alumiini, RST-teräs
Kupu	Opaaliakryyli
Asennus	Pinta-asennus



# DESIGNVALAISIMET

Vuonna 2013 aloitimme yhteistyön palkitun muotoilijan Isko Lappalaisen kanssa. Isko Lappalainen on Lahden muotoiluinstituutin kasvatti. Lappalainen kertoo maaseudulla varttumisen vaikuttaneen olennaisesti suunnittelutyöhön.

Nämä nuoruuden muistot yhä inspiroivat Iskoa ja heijastuvat samalla hänen työn jäljessään. Perinteinen suomalainen ammattitaito ja skandinaavinen moderni suunnittelu yhdistyvät Iskon tuotteissa.

Fresh malliston lähtökohtana oli ajatella valaistusta uudelta kantilta: ”Tavoitteenani oli ajatella kiinteää valaistus uudelleen. Halusin, että sama muotokieli toistuisi läpi koko kodin – pihatieltä talon ulkoseinille ja yhä sisäseinille.” Materiaaleina ovat kestävä alumiini, kierrätetty huopa sekä lämpökäsitelty kuusi. Materiaalit tekevät valaisimista helposti personoitavia: Alumiinin voi pulverimaalata millä tahansa RAL-sävyllä sekä lämpökäsitelty kuusi tuo luksusta laatua arvostavalle.

Valaisimien Led-moduuli tuo energiansäästöä jopa yli 70% ja valonsävyksi voi valita lämpöisen 3000k tai raikkaan 4000k.



## VALAISINMALLIT

LEHTI ALUMINI	64
LEHTI HUOPA	65
LANKKU	66



## FRESH COLLECTION

- < Skandinaavisuus
- < Energiansäästö
- < Muotoilu



## LAATUA JOKA SUHTEESSA

Malliston yhtenäinen raikas ilme luo modernin tunnelman kohteeseen kuin kohteeseen. Skandinaavinen muotokieli yhdistettynä laadukkaisiin materiaaleihin ja suomalaiseen teollisuusammattitaitoon tekevät design mallistostamme uniikin. Tuotteiden helppo asennettavuus sekä selkeä muotoilu tekevät valaisimista aikaa kestäviä.

## FRESH COLLECTION

Mallisto antaa mahdollisuuden valaista koko koti yhtenäisellä muotokielellä. Lankku valaisin viimeistelee pihapiirin ja –tien sekä valaisee rantamiljöön. Alumiininen Lehti valaisin korostaa talon piirteitä ulkoseinillä sekä luo tunnelmaa sisälle huopaisena. Voit valita valaisimiin haluamasi sävyn, joka voi toistua esimerkiksi talon seinissä.



## CLEANTECH® MUOTOILUA

Malliston materiaalit ovat tarkkaan valittuja cleantech® materiaaleja, jotka vähentävät ympäristön kuormittamista. Tuotteissa on käytetty kierrätettävää alumiinia, lämpökäsiteltyä kuusta sekä kylmäpuristettua huopaa, jonka kuitu on saatu kierrätetyistä PET-pulloista.

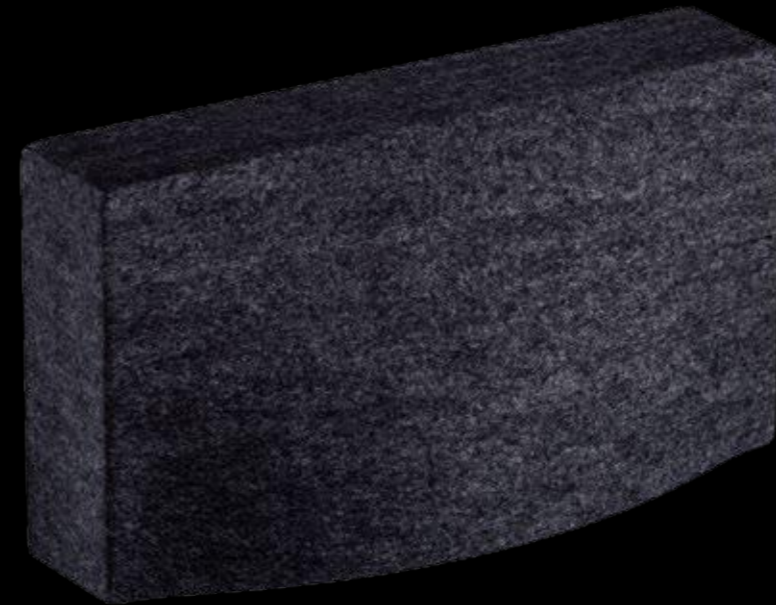
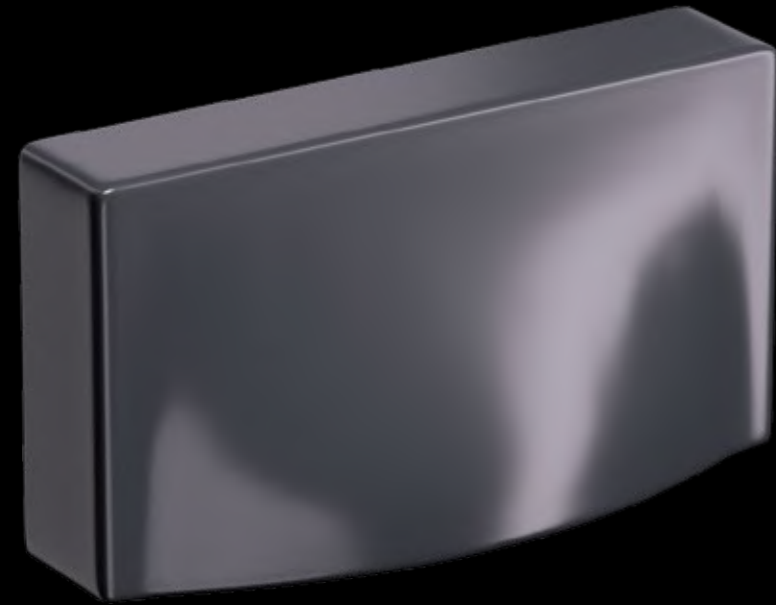


## LANKUSTA ON MONEKSI

Lankku valaisimeen voit valita materiaalin, värin sekä korkeuden. Kierrätettävissä olevan alumiinin voi maalata millä tahansa RAL sävyllä perus-sävyjen ollessa musta, grafiitin harmaa, harmaa ja valkoinen. Alumiinin lisäksi valittavana on lämpökäsitelty kuusi joka tuo luksusta sitä haluavalle.

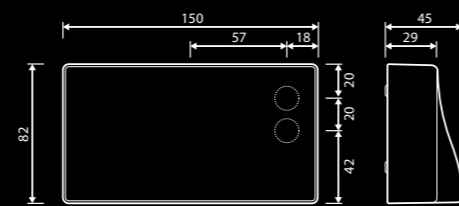
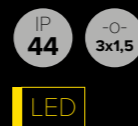






## LEHTI SEINÄVALAISIN ALUMIINI

Designmallistoon kuuluva valaisin istuu raikkaan muotoilunsa ansiosta tilaan kuin tilaan. Valaisimessa yhdistyvät moderni skandinaavinen muotoilu sekä perinteinen suomalainen teollisuusammattitaito. Valaisin on valmistettu kierrätetystä alumiinista ja soveltuu sisä- sekä ulkokäyttöön. LED polttimo tekee valaisimesta aidosti energiaa säästävän!



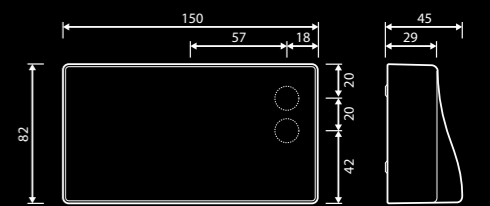
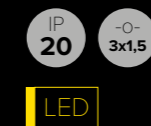
### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Valonlähde	Paino	Selite
Vaalean harmaa	4146101	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Grafiitin harmaa	4146102	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Valkoinen	4146103	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Musta	4146100	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Vaalean harmaa	4146137	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K
Grafiitin harmaa	4146138	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K
Valkoinen	4146139	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K
Musta	4146136	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K

Rakenne	Alumiinirunko, pintamateriaalina alumiini.
Asennus	Pinta-asennus
Ominaisuudet	Valaisimessa on kaksi led-moduulivaihtoehtoa: 1W (100 lm) ja 3W (300 lm), värisävyt 3000 K ja 4000 K. Elinikä > 50 000 h.

## LEHTI SEINÄVALAISIN HUOPA

Designmallistoon kuuluva valaisin istuu raikkaan muotoilunsa ansiosta tilaan kuin tilaan. Valaisimessa yhdistyvät moderni skandinaavinen muotoilu sekä perinteinen suomalainen teollisuusammattitaito. Valaisin on valmistettu kierrätetystä alumiinista ja kylmäpuristetusta huovasta sekä soveltuu sisäkäyttöön. LED polttimo tekee valaisimesta aidosti energiaa säästävän!



### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Valonlähde	Paino	Selite
Vaalean harmaa	4146109	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Antrasiitin harm.	4146110	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Valkoinen	4146111	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Musta	4146108	LED-moduuli 3W	0,35 kg	3000 K
Vaalean harmaa	4146145	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K
Antrasiitin harm.	4146146	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K
Valkoinen	4146147	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K
Musta	4146144	LED-moduuli 3W	0,35 kg	4000 K

Rakenne	Alumiinirunko, pintamateriaalina huopa.
Asennus	Pinta-asennus
Ominaisuudet	Valaisimessa on kaksi led-moduulivaihtoehtoa: 1W (100 lm) ja 3W (300 lm), värisävyt 3000 K ja 4000 K. Elinikä > 50 000 h.





## LANKKU PIHAPIIRIVALAISIN

Pihapiirivalaisin edustaa skandinaavista muotoilua ekologisuutta unohtamatta. Valaisimen selkeän raikas muotoilu viimeistelee niin pihan, puiston kuin kadun. Puu-Lankku on valinta luksusta haluavalle.

IP  
44

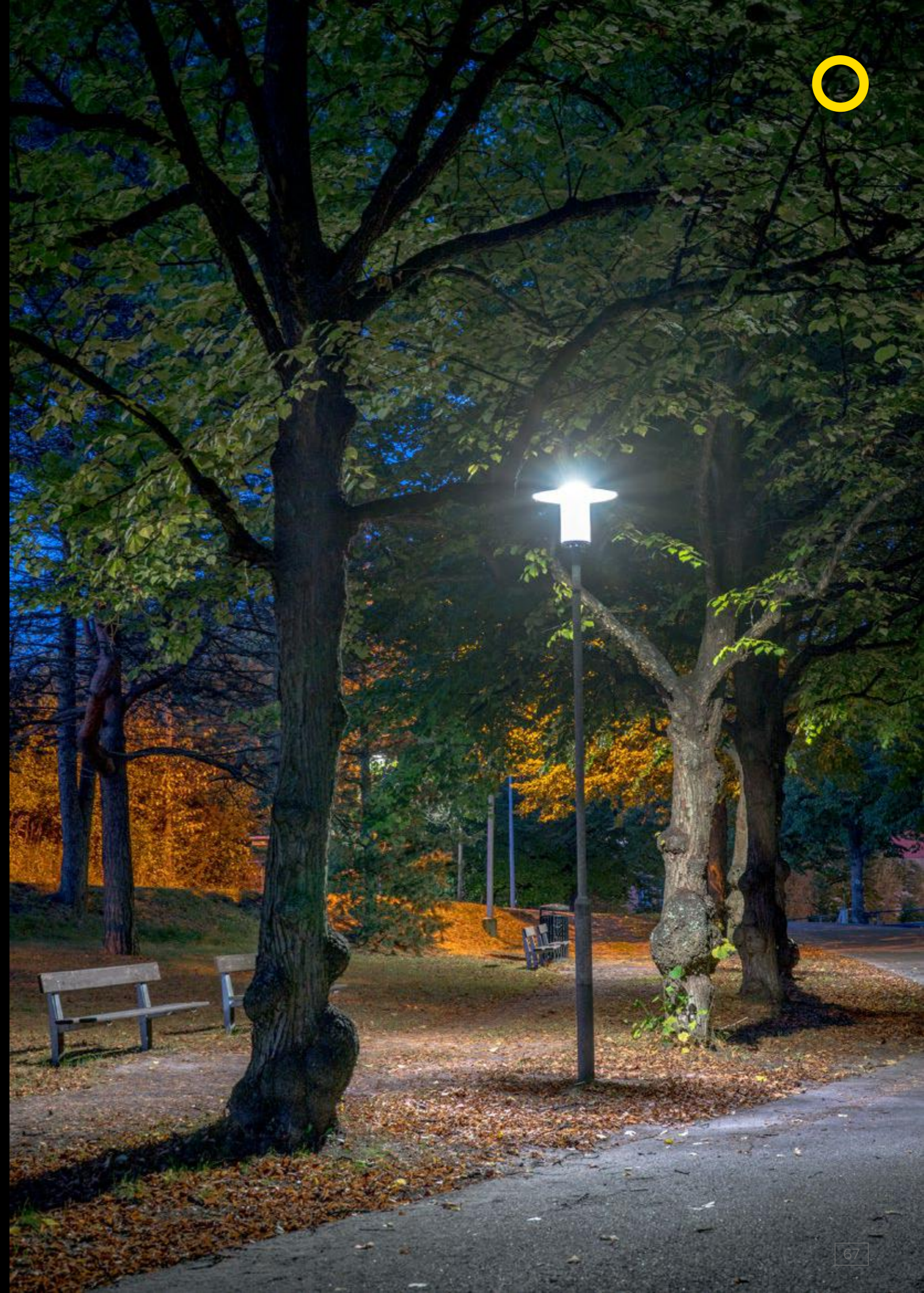
-0-  
3x2,5

LED

### TUOTEKODIT

Väri	SNRO	Valonlähde	Paino
Valkoinen	4146127	LED-moduuli 3W	0,7 kg
Harmaa	4146128	LED-moduuli 3W	0,7 kg
Grafiitti	4146129	LED-moduuli 3W	0,7 kg
Musta	4146130	LED-moduuli 3W	0,7 kg
Puu	4146131	LED-moduuli 3W	1,0 kg

Rakenne	Alumiini, korkeus 950 mm tai 1100 mm. Puu-Lankussa lisäksi lämpökäsitelty kuusi.
Asennus	Sisältää asennusjalan, asennus pikeporsaaseen tai pintalaataan.
Ominaisuudet	Valaisimessa on kaksi led-moduulivaihtoehtoa: 1W (100 lm) ja 3W (300 lm), värisävyt 3000 K ja 4000 K. Elinikä > 50 000 h.







***karlux***<sup>TM</sup>

Lakkilantie 6  
15150 Lahti, Finland

Puh: 03 881 0041  
Fax: 03 881 0042

info@karlux.fi  
www.karlux.fi

Facebook: KarluxOy  
Instagram: #karluxlighting