

A nighttime photograph of a city street. In the foreground, a paved sidewalk is covered with fallen yellow leaves. A series of cylindrical LED bollards are installed along the edge of the sidewalk, each emitting a soft white glow. To the left of the sidewalk is a dark asphalt road. In the background, there are several multi-story buildings. One building on the left has a parking sign. Further back, a street intersection is visible with traffic lights and some blurred light trails from moving vehicles. A tall, illuminated sign with the letters 'TWO' is visible on the right side of the background. The trees lining the street have vibrant yellow autumn leaves, which are also illuminated by the streetlights and the bollards.

LED-
POLLARIT
2022

karluxTM

S I S Ä L T Ö

IISALMI
ALBATROSSI
SOTKA
POLKU
LANKKU
POLLARI
SIRU
SEIJA



I I S A L M I

Uuden aikakauden lisalmi pollari tukee modernia rakentamista kotona ja mökillä. lisalmi tarjoaa samassa kestävässä paketissa tehokkaan ja tyylikkään valaistuksen sekä sähköpisteen. Pollariin sisältyy aina kaksi vikavirtasuojattua pistorasiaa (16A tai perusrasia tarpeen mukaan). Näin valaisin antaa mahdollisuuden esimerkiksi ladata hybridi auton suoraan valaisimesta kotona tai mökillä. lisalmi on erityisesti suunniteltu leirintäalueille IK10 luokituksen, alumiinirungon sekä karkaistun lasin myötä, mutta myös sähköpisteen tuoman edun kautta matkailijoille. Saman edun lisalmi pollari tarjoaa satamissa veneilijöille.



VALAISIMEN OMINAISUUDET

Valaisimen valonlähteenä LED-moduuli 25 W ylös/alas. Valovirta 3040 lm ja värilämpötila 4000 K (saatavilla myös 3000 K). Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Antaa mahdollisuuden ladata hybridauton suoraan valaisimesta. Erinomainen leirintäalueille ja satamiin - samassa paketissa jyrä valaisin sekä sähköpiste kulkuneuvolle.

RAKENNE

Alumiini, kytkentäluukullinen teräsrunko kahdella vikavirtasuojatulla pistorasialla (16A tai perusrasia tarpeen mukaan). Päällimmäinen kupu karkaistua lasia, 6 mm. Sylinterikupu iskunkestävää akryyliä 5mm. ø200 mm. Korkeus 1200 mm.

KYTKENTÄ 5 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP65

ASENNUS Sisältää asennusjalan (ulkohalkaisija 114mm). Asennus betonijalustaan (esim. KBR 2). Laippa-asennus saatavilla erikoistyonä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / IISALMI

| | | |
|--------|----------|---------|
| Harmaa | RAL 7037 | 4507145 |
| Musta | RAL 9005 | 4507146 |



ALBATROSSI

Albatrossi on jyrävä pollari julkisiin kohteisiin. Teräksinen Albatrossi on laadukas valaisin julkisiin sijainteihin, joissa pollarin tulee kestää aikaa niin ulkonäön kuin rakenteen puolesta. Erinomainen kauppakeskuksiin, aukioille, parkkipaikoille ja jalkakäytävälle. Karkaistulla lasilla suojattu LED-moduuli antaa ylös/alan valon luoden kauniin ja tehokkaan valaistuksen kaupungin ytimeen.



VALAISIMEN OMINAISUUDET

Valaisimen valonlähteenä LED-moduuli 25 W ylös/alas. Valovirta 3040 lm ja värilämpötila 4000 K (saatavilla myös 3000 K). Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

RAKENNE

Alumiini, kytkentäluukullinen teräsrunko. Päällimmäinen kupu karkaistua lasia, 6 mm. Sylinterikupu iskunkestävää akryyliä 5mm. ø200 mm. Korkeus 1200 mm.

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP65

ASENNUS Sisältää asennusjalan (ulkohalkaisija 114mm). Asennus betonijalustaan (esim. KBR 2). Laippa-asennus saatavilla erikoistyonä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / ALBATROSSI

| | | |
|--------|----------|---------|
| Harmaa | RAL 7037 | 4507138 |
| Musta | RAL 9005 | 4507137 |



SOTKA

Suosittu Sotka pollari on astunut uudelle aikakaudelle LED-moduulin kera. Tehokas ja puhtaan tyylikäs Sotka valaisee laadukkaasti niin yksityiset kuin julkiset tiet ja aukiot. Ajaton LED-pollari on suunniteltu etenkin julkisiin kohteisiin jossa se kestää aikaa niin muotoilun kuin rakenteensa ansiosta. Energiatehokas LED-moduuli on huoltovapaa ja raikas 4000 K luo modernin loppusilauksen. Sotka on suosittu pollari esimerkiksi kauppakeskuksiin, parkkipaikoille ja kävelykaduille.



VALAISIMEN OMINAISUUDET

Valaisimen valonlähteenä LED-moduuli 13 W, jossa valovirta 1520 lm. Värilämpötila 4000 K (kyselystä myös 3000 K). Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin. **Pistorasiallinen versio tilattavissa (myös vikavirta).**

RAKENNE

Alumiinia. Ø 150 mm. Vakiokorkeus on 950 mm, saatavilla myös 1100 mm. Lisäksi lyhyemmät pituudet kyselystä, esimerkiksi laiturille tai rappusille asennettavaksi. Kupu iskunkestävää akryyliä.

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP65

ASENNUS Sisältää asennusjalan 60 mm. Asennus suoraan jalustaan. Laippa-asennus saatavilla erikoistyonä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / SOTKA

| | | |
|--------------------|----------|---------|
| Helmiäisharmaa | RAL 9007 | 4507135 |
| Harmaa | RAL 7037 | 4507143 |
| Antrasiitin harmaa | RAL 7024 | 4507144 |
| Musta | RAL 9005 | 4507134 |



POLKU

Selkeän tyylikäs POLKU valaisee nimensä mukaisesti polut, mutta myös puutarhan, pihatiet ja esimerkiksi laiturin. POLKU LED-pollari on modernin kohteen valinta huoltovapaan LED-moduulin ansiosta. Moderni valaisin sopii yhdistettäväksi Karluxin Multi seinävalaisimeen sekä Multi K kattovalaisimeen, joten saman valaisimen eri versioilla voi valaista sisä- ja ulkotilat, niin katetut alueet, polut kuin seinätkin. Pollareidemme mukana tulee aina asennusjalka. POLKU on saatavilla myös lyhyempänä, esimerkiksi laiturille tai rappusille asennettavaksi, sekä pistorasialla varustettuna, kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Valaisimen valonlähteenä on energiapihi ja huoltovapaa LED-moduuli, 5 W, 900 lm, > 50 000h.

Värilämpötila 4000 K (tilauksesta myös 3000 K). Valaisimessa on alumiinirunko ja kupu on opaaliakryyliä.

Valaisimen vakiokorkeus on 1100 mm. Myös lyhyemmät pituudet saatavilla kyselystä, esimerkiksi laiturille asennettavaksi. Pistorasiallinen versio saatavilla, kysy lisää!

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP44

ASENNUS Asennus suoraan jalustaan. Sisältää asennusjalan. Laippa-asennus saatavilla erikoistyyönä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / POLKU

| | | |
|-------------|----------|---------|
| Harmaa | RAL 7037 | 4507166 |
| Musta | RAL 9005 | 4507173 |
| Antrasiitti | RAL 7024 | 4507168 |
| Valkoinen | RAL 9010 | 4507167 |



LANKKU

Less is more! Skandinaavista designia edustava Lankku pihapiirivalaisin viimeistelee modernin ympäristön ja vanhemman kohteen Lankku päivittää tälle vuosituhannele. LED-pollari on suunniteltu valaisemaan pihapiirejä ja rakennusten edustoja, sekä lyhyempänä esimerkiksi laituria. Upean Lankun on suunnitellut palkittu muotoilija, Isko Lappalainen, ja valaisin sopii yhdistettäväksi Karluxin Lehti seinävalaisimeen. Pihapiirivalaisimen valonlähteenä on energiapihi ja huoltovapaa LED-moduuli, 4 W. Pollareidemme mukana tulee aina asennusjalka. Lankku on saatavilla vikavirtasuojatulla pistorasialla, kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Valonlähteenä LED-moduuli 4 W / 400 lm >50 000h. Värilämpötila 4000 K tai tilauksesta 3000 K. Valon aukeamiskulma on 45 astetta ja akryyliksi on valittavissa kirkkaan akryylin (vakio) lisäksi opaaliakryyli, joka hajottaa enemmän valoa. Valaisimessa on alumiinirunko ja pintamateriaalina alumiini.

Alumiininen Lankku on tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan, esimerkiksi talon ulkoseiniin sointuvaksi. Valaisimen vakiokorkeus on 1200 mm. Myös lyhyemmät pituudet saatavilla kyselystä, esimerkiksi laiturille asennettavaksi. Valaisin on saatavilla vikavirtasuojatulla pistorasialla, kysy lisää!

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o-

KOTELOINTILUOKKA IP44

ASENNUS Asennus suoraan jalustaan. Sisältää asennusjalan.

Laippa-asennus saatavilla erikoistyyönä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / LANKKU

| | | |
|-------------|----------|---------|
| Musta | RAL 9005 | 4146130 |
| Harmaa | RAL 7037 | 4146128 |
| Antrasiitti | RAL 7024 | 4146129 |
| Valkoinen | RAL 9010 | 4146127 |



POLLARI

Aito ja alkuperäinen Karlux Pollari tunnetaan myös "Sepe" lempinimellä. Klassinen Pollari on sekä pihapiiriin että julkisille paikoille soveltuva valaisin. Selkeän muotokielensä ansiosta Pollari on kotonaan niin puutarhassa kuin taloyhtiön parkkipaikallakin ja pituus on valittavissa kohteen mukaan. Energiatehokas LED-moduuli on huoltovapaa ja raikas 4000 K luo modernin loppusilauksen. E27-versioon voi itse valita LED-polttimon valaistustarpeiden mukaan. Pollareidemme mukana tulee aina asennusjalka. Pollari on saatavilla vikavirtasuojatulla pistorasialla, kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Pollarin LED-moduuliversiossa valonlähteenä LED-moduuli 13 W. LED-moduulin valovirta on 1520 lm ja värilämpötila 4000 K. Saatavilla myös 3000 K tilauksesta. E27-versiossa valonlähteenä LED E27 (ei sisällä poltinta). Pollarin rakenne on alumiinia ja RST-terästä. Kupu on iskunkestävää opaaliakryyliä.

Ø 150 mm, korkeus 950 mm tai 1100 mm. Myös lyhemmät pituudet kyselystä, esimerkiksi laiturille tai terassille. Pistorasiallinen versio saatavilla, kysy lisää!

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP44

ASENNUS Asennus suoraan jalustaan. Sisältää asennusjalan 60 mm. Laippa-asennus saatavilla erikoistyonä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / POLLARI

LED-MODUULI

| | Pituus: 950 mm | 1100 mm |
|------------------------|----------------|---------|
| Antrasiitti (RAL 7024) | 4507126 | 4507125 |
| Musta (RAL 9005) | 4507127 | 4507123 |
| Valkoinen (RAL 9010) | 4507128 | 4507124 |

LED E27

| | Pituus: 950 mm | 1100 mm |
|------------------------|----------------|---------|
| Antrasiitti (RAL 7024) | 4107538 | 4107518 |
| Musta (RAL 9005) | 4107544 | 4107524 |
| Valkoinen (RAL 9010) | 4107547 | 4107529 |



SIRU

Ihanan särmikäs Siru pihapiirivalaisin on suunniteltu pihalle ja puutarhaan, taloyhtiöihin sekä kulkureiteille. Industrial-henkinen pollari on erinomainen persoonallisiin ja uniikkeihin kohteisiin. Kestävä valaisin sopii myös julkisiin kohteisiin tyylikkään muotoilunsa sekä huoltovapaan LED-moduulin ansiosta. E27-versioon voi itse valita LED-polttimon valaistustarpeiden mukaan. Pollareidemme mukana tulee aina asennusjalka. Siru on saatavilla vikavirtasuojatulla pistorasialla, kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET

Valaisimen valonlähteenä LED-moduuli 13 W, jossa valovirta 1520 lm ja värilämpötila 4000 K (kyselystä myös 3000 K). Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin. LED E27 versioon ei sisälly poltinta, vaan se valitaan kohteen valaistustarpeiden mukaan. **Pistorasiallinen versio tilattavissa (myös vikavirta).**

RAKENNE

Alumiini, RST teräs. Kupu iskunkestävää opaaliakryyliä. ø 150 mm. LED-moduuliversion korkeus 950 mm, ja LED E27 version 1100 mm. Lyhyemmät pituudet kyselystä, esimerkiksi laiturille tai rappusille asennettavaksi.

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP44

ASENNUS Sisältää asennusjalan 60 mm. Asennus suoraan jalustaan. Laippa-asennus saatavilla erikoistyonä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / SIRU

| | | | |
|-------------|----------|-------------|---------|
| Antrasiitti | RAL 7024 | LED-moduuli | 4507136 |
| Musta | RAL 9005 | LED-moduuli | 4507130 |
| Valkoinen | RAL 9010 | LED-moduuli | 4507129 |
| | | | |
| Antrasiitti | RAL 7024 | LED E27 | 4107588 |
| Musta | RAL 9005 | LED E27 | 4107587 |
| Valkoinen | RAL 9010 | LED E27 | 4107586 |

IK10

karlux™

SEIJA

Lempeän klassinen Seija pollari sopii erinomaisesti puutalojen pihapiireihin ja vehreisiin puutarhoihin.

Saaristohenkisen muotokielensä ansiosta Seija on erityisen kotonaan myös veden läheisyydessä. Kestävä valaisin sopii julkisiin kohteisiin ajattoman muotoilunsa sekä huoltovapaan LED-moduulin ansiosta. E27-versioon voisen sijaan valita LED-polttimon valaistustarpeiden mukaan. Pollareidemme mukana tulee aina asennusjalka. Seija on saatavilla vikavirtasuojatulla pistorasialla, kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET

Valaisimen valonlähteenä LED-moduuli 13 W, jossa valovirta 1520 lm ja värilämpötila 4000 K (kyselystä myös 3000 K). Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin. LED E27 versioon ei sisälly poltinta, vaan se valitaan kohteen valaistustarpeiden mukaan. **Pistorasiallinen versio tilattavissa (myös vikavirta).**

RAKENNE

Alumiini, RST teräs. Kupu iskunkestävää opaaliakryyliä. Ø 150 mm. LED-moduuliversion korkeus 950 mm, ja LED E27 version 1100 mm. Lyhyemmät pituudet kyselystä, esimerkiksi laiturille tai rappusille asennettavaksi.

KYTKENTÄ 3 X 2,5 -o- **KOTELOINTILUOKKA** IP44

ASENNUS Asennus suoraan jalustaan. Sisältää asennusjalan 60 mm. Laippa-asennus saatavilla erikoistyonä pyynnöstä.

SÄHKÖNUMEROT / SEIJA

| | | | |
|--------------------|----------|-------------|---------|
| Antrasiitin harmaa | RAL 7024 | LED-moduuli | 4507131 |
| Musta | RAL 9005 | LED-moduuli | 4507133 |
| Valkoinen | RAL 9010 | LED-moduuli | 4507132 |

| | | | |
|--------------------|----------|---------|---------|
| Antrasiitin harmaa | RAL 7024 | LED E27 | 4107546 |
| Musta | RAL 9005 | LED E27 | 4107543 |
| Valkoinen | RAL 9010 | LED E27 | 4107537 |

IK10

karlux™

CONTACT

www.karlux.fi / info@karlux.fi



Karlux Oy



@karluxoy

karluxTM

Teemme
**ilmasto-
työtä**



MADE IN
HOLLOLA