

A wide-angle, high-angle photograph of a coastal city at night. The city is built on a peninsula or along a curve of the coast, with numerous multi-story apartment buildings and houses. The windows and balconies are lit up, casting a warm glow. A prominent red smokestack is visible in the distance. The foreground shows a dark, rocky shoreline with a paved path and several modern, low-profile streetlights that illuminate the path and the water's edge. The water is dark, reflecting the city lights. The sky is a deep blue, suggesting twilight or early night.

LED- TAAJAMA- VALAISIMET 2022

karluxTM

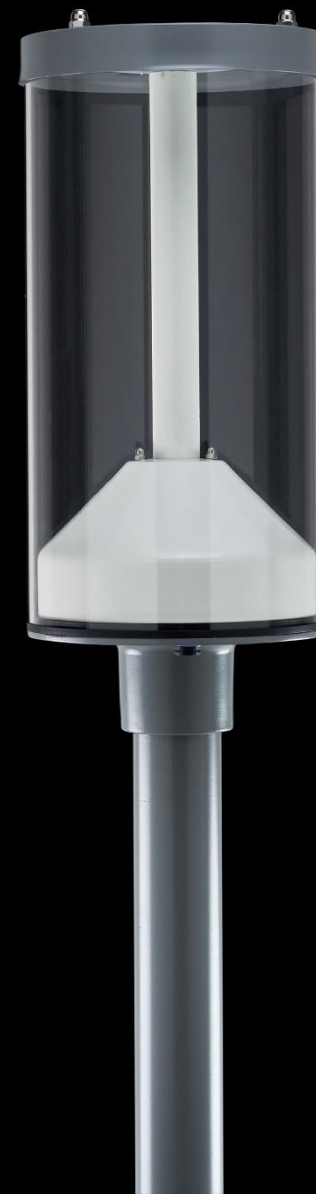
S I S Ä L T Ö

TAMPERE
SALLA
PALLAS
SALAT
TALAS LED IP65
EMOLA
TALAS LED IP44
KOMBI
ALLI LED
TAPIO LED



TAMPERE

Etenkin kaupungeille ja kunnille suunniteltu TAMPERE LED IP65 on monipuolinen taajamavalaisin julkisiin kohteisiin. Muotokieleltään klassisen moderni pylväsvalaisin on kotonaan rakennusten edustoilla ja parkkipaikoilla, asuinalueilla, promenadeilla sekä puisto- ja pyöräteillä. Valonlähteenä LED tuo energiansäästöä ja DALI-ohjattavuus joustavuutta kohteen tarpeisiin. TAMPERE taajamavalaisimeen voi valita tehokkuuden, valonvärin, asennuskorkeuden ja valaisimen värin kohteen tarpeiden mukaan. Tiesitkö, että TAMPERE on saatavilla myös seinäkiinnityksellä? Myös kaksipäinen pylvässovitte saatavilla. Kysy lisää! Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h L90/B10. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K (tilauksesta myös 3000 K). Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää! **Valaisin toimitetaan johdotettuna 5m MMJ 5X1,5s.**

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Runko on valettua alumiinia ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037) ja musta (RAL 9005). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan. Valaisin on saatavilla myös 2-päisenä sekä seinäkiinnityksellä. Valaisimeen on saatavilla myös valon suuntaava häikäisysuoja, kysy lisää!

KOTELOINTILUOKKA IP65
SAHKONUMEROT / TAMPERE

Musta	RAL9005	4507183 3500 lm	4507185 5000 lm
Harmaa	RAL7037	4507180 3500 lm	4507184 5000 lm

IK10

SALLA

Etenkin julkisiin kohteisiin suunniteltu SALLA LED IP65 on monipuolinen taajamavalaisin kaupungeille ja kunnille. Muotokieleltään raikas ja vähäeleinen pylväsvalaisin on kotonaan uusilla asuinalueilla, promenadeilla sekä pienteillä. Valonlähteenä LED tuo energiansäästöä ja DALI-ohjattavuus joustavuutta kohteen tarpeisiin. SALLA taajamavalaisimeen voi valita tehokkuuden, valonvärin, asennuskorkeuden ja valaisimen värin kohteen tarpeiden mukaan. Tiesitkö, että SALLA on saatavilla myös seinäkiinnityksellä? Myös kaksipäinen pylvässovitte saatavilla. Kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h L90/B10. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K tai lämpöisempi 3000 K. Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää! **Valaisin toimitetaan johdotettuna 5m MMJ 5X1,5s.**

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Runko on valettua alumiinia ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037) ja musta (RAL 9005). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan. Valaisin on saatavilla myös 2-päisenä sekä seinäkiinnityksellä. Valaisimeen on saatavilla myös valon suuntaava häikäisysuoja, kysy lisää!

KOTELOINTILUOKKA IP65

SÄHKÖNUMEROT / SALLA

Musta RAL9005

4507182 3500 lm

4507187 5000 lm

Harmaa RAL7037

4507179 3500 lm

4507186 5000 lm

IK10

PALLAS

Etenkin julkisiin kohteisiin suunniteltu PALLAS LED IP65 on monipuolinen taajamavalaisin kaupungeille ja kunnille. Muotokieleltään raikas ja vähäeleinen pylväsvalaisin on kotonaan uusilla asuinalueilla, promenadeilla sekä pienteillä. Valonlähteenä LED tuo energiansäästöä ja DALI-ohjattavuus joustavuutta kohteen tarpeisiin. PALLAS taajamavalaisimeen voi valita tehokkuuden, valonvärin, asennuskorkeuden ja valaisimen värin kohteen tarpeiden mukaan. Tiesitkö, että PALLAS on saatavilla myös seinäkiinnityksellä? Myös kaksipäinen pylvässovitte saatavilla. Kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h L90/B10. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K tai lämpöisempi 3000 K. Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää! **Valaisin toimitetaan johdotettuna 5m MMJ 5X1,5s.**

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Runko on valettua alumiinia ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037) ja musta (RAL 9005). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan. Valaisin on saatavilla myös 2-päisenä sekä seinäkiinnityksellä. Valaisimeen on saatavilla myös valon suuntaava häikäisysuoja, kysy lisää!

KOTELOINTILUOKKA IP65

SÄHKÖNUMEROT / PALLAS

Musta RAL9005

4507181 3500 lm

4507189 5000 lm

Harmaa RAL7037

4507178 3500 lm

4507188 5000 lm

IK10

SALAT

Taajamavalaisin Salat on suunniteltu taloyhtiöt mielessä. Ajattoman tyylikäs Salat on kotonaan myös esimerkiksi puistoissa ja pyöräteillä. Valonlähteenä LED tuo energiansäästöä ja DALI-ohjattavuus joustavuutta kohteen tarpeisiin. Salat on saatavilla myös seinäkiinnityksellä tai kaksipäisellä pylvässovitteella. Kysy lisää! Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h. Ra >80. Ottoteho 44 W ja valovirta 5100 lm. Värilämpötila 4000 K (tilauksesta myös 3000 K). Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää! **Valaisin toimitetaan johdotettuna 5m MMJ 5X1,5s.**

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Runko on valettua alumiinia ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. Perusväri on harmaa RAL 7037, mutta taajamavalaisin on tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan. Valaisin on saatavilla myös 2-päisenä sekä seinäkiinnityksellä. Valaisimeen on saatavilla myös valon suuntaava häikäisysuoja, kysy lisää!

KOTELOINTILUOKKA IP65

SÄHKÖNUMERO / SALAT

4507190



TALAS LED IP65

Suosittu TALAS LED IP65 versiona. Etenkin kaupungeille ja kunnille suunniteltu Talas LED IP65 on monipuolinen taajamavalaisin julkisiin kohteisiin. Muotokieleltään klassisen moderni pylväsvalaisin on kotonaan rakennusten edustoilla ja parkkipaikoilla, asuinalueilla, promenadeilla sekä puisto- ja pyöräteillä. Valonlähteenä LED tuo energiansäästöä ja DALI-ohjattavuus joustavuutta kohteen tarpeisiin. TALAS LED IP65 taajamavalaisimeen voi valita tehokkuuden, valonvärin, asennuskorkeuden ja valaisimen värin kohteen tarpeiden mukaan. TALAS LED on saatavilla myös seinäkiinnityksellä. Lisäksi, valaisimeen on saatavilla valon suuntaava häikäisysuoja. Myös kaksipäinen pylvässovitte saatavilla. Kysy lisää!



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h L90/B10. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K tai lämpöisempi 3000 K. Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää! **Valaisin toimitetaan johdotettuna 5m MMJ 5X1,5s. Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.**

Runko on valettua alumiinia ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037) ja musta (RAL 9005). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan. Talas LED on saatavilla myös 2-päisenä sekä seinäkiinnityksellä. Valaisimeen on saatavilla myös valon suuntaava häikäisysuoja, kysy lisää!

KOTELOINTILUOKKA IP65

SÄHKÖNUMEROT / TALAS LED IP65

Musta	RAL9005	4000 K	4507062 3500 lm	4507059 5000 lm
Musta	RAL9005	3000 K	4507061 3500 lm	4507058 5000 lm
Harmaa	RAL7037	4000 K	4507064 3500 lm	4507065 5000 lm
Harmaa	RAL7037	3000 K	4507069 3500 lm	4507074 5000 lm

IK10

karlux™

EMOLA

Kotimainen EMOLA taajamavalaisin henkii modernia maalaisromantiikkaa. Valaisin luo idyllistä tunnelmaa puistoihin ja puistomaisiin kohteisiin. Edustavimmillaan EMOLA on perinteisillä ja vehreillä asuinalueilla sekä kylämaisemassa. Valonlähteenä LED-moduuli on energiatehokas ja huoltovapaa, joten valaisimessa yhdistyy uniikilla tavalla vanhan ajan henki nykymaailman ajantasaiseen teknologiaan. Erityislaatuksen puistovalaisimesta tekee se, että EMOLAn hattu on tilauksesta saatavilla kuparisena. Upean tunnelman kohteeseen saa yhdistämällä EMOLAn pylväs- ja seinämallin valaisimia, luoden yhtenäisen ja tehokkaan valaistuksen.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h. Ra >80. Värilämpötilana on raikas 4000 K, tilauksesta saatavilla myös lämpöisempi 3000 K. Valaisimen valovirta on 3500 lm kun ottoteho on 29 W tai 5100 lm / 44 W. **Valaisin toimitetaan johdotettuna 5m, MMJ 5X1,5 S.**

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Hattu on maalattua alumiinia tai tilauksesta kuparia. Pylväskaari on sinkittyä, pulverimaalattua terästä. IK10. Häikäisysuoja/optiikka on iskunkestävää LED-opaaliakryyliä. Tilauksesta saatavilla myös kirkas polykarbonaatti. Myös seinäversio saatavilla, kysy lisää!

KOTELOINTILUOKKA IP65

SÄHKÖNUMEROT / EMOLA

Musta	RAL9005	4506976 3500 lm	4506996 5000 lm
Harmaa	RAL7037	4506977 3500 lm	4506999 5000 lm

IK10

TALAS LED

Suosittu TALAS LED on monipuolinen pylväsvalaisin joka kohteeseen. Muotokieleltään klassisen moderni taajamavalaisin on suunniteltu valaisemaan etenkin puistoja, kävelykatuja, taloyhtiöiden pihapiirejä sekä aukioita. Valonlähteenä LED tuo energiansäästöä ja DALI-ohjattavuus joustavuutta kohteessa kuin kohteessa. Kotimaiseen TALAS LED taajamavalaisimeen voi valita tehokkuuden, valonvärin, asennuskorkeuden ja valaisimen värin kohteen tarpeiden mukaan. Erityisesti puistotiet ja taloyhtiöiden pihapiirit mielessä suunniteltu TALAS LED viimeistelee uuden ympäristön raikkaalla valollaan sekä päivittää vanhan kohteen tälle vuosituhannelle.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K. Lämpöisempi 3000 K saatavilla tilauksesta. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää!

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Runko on sinkittyä, polttomaalattua terästä ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037), musta (RAL 9005) ja valkoinen (RAL 9010). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan. Talas LED on saatavilla myös 2-päisenä sekä seinäkiinnityksellä. Valaisimeen on saatavilla myös valon suuntaava häikäisysuoja, kysy lisää!

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

SÄHKÖNUMEROT / TALAS LED IP44

Valkoinen	RAL9010	4506956	3500 lm	4506983	5000 lm
Musta	RAL9005	4506957	3500 lm	4506984	5000 lm
Harmaa	RAL7037	4506958	3500 lm	4506985	5000 lm

IK10

K O M B I

KOMBI taajamavalaisin on suunniteltu erityisesti rakennusten edustoille, aukioille ja puistoteille. Ohjattavuus (DALI) tuo joustavuutta kohteen tarpeisiin. Valonlähteenä LED-moduuli on energiatehokas. Lisäksi energiaa säästävä tehonpudotusohjelmointi saatavilla. Pylväsvalaisimen prismoitettu akryyli jakaa valon kauniisti ja häikäisemättä. KOMBI on kotonaan taloyhtiöiden pihapiireissä, johon se luo pehmeän modernin loppusilauksen.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K. Lämpöisempi 3000 K saatavilla tilauksesta. Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää!

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Valaisimen runko on valettua alumiinia ja katos polttomaalattua alumiinia. Kupu iskunkestävää prismoitettua akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037), musta (RAL 9005) ja valkoinen (RAL 9010). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan.

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

SÄHKÖNUMEROT / KOMBI

Valkoinen	RAL9010	4506987 3500 lm	4506992 5000 lm
Musta	RAL9005	4506989 3500 lm	4506993 5000 lm
Harmaa	RAL7037	4506991 3500 lm	4506994 5000 lm

IK10

ALLI LED

ALLI LED on energiatehokas kotimainen taajamavalaisin, joka asennetaan pylvääseen sopivalle, n. 3-5 metrin korkeudelle. Muotokieleltään valaisin on selkeälinjainen ja ajaton. Etenkin vanhaan ympäristöön ALLI LED luo modernin tunnelman tehokkaalla valaisulla ja ajattoman linjakkaalla ulkonäöllä. Uudessa ympäristössä ALLI LED mukautuu nykyajan vaatimuksiin ja tuo raikkaan loppusilauksen. Pylväsvalaisin on kotonaan taloyhtiöiden pihoilla ja pyöräteillä sekä lenkkipoluilla. Opaaliakryyli jakaa valon kauniisti ja tehokkaasti häikäisemättä.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K. Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää!

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Runko on sinkittyä, polttomaalattua terästä ja hattu polttomaalattua alumiinia. Kupu on iskunkestävää akryyliä. IK10. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037), musta (RAL 9005) ja valkoinen (RAL 9010).

Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan.

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

SÄHKÖNUMEROT / ALLI LED

Valkoinen	RAL 9010	4506962 3500 lm	4507026 5000 lm
Musta	RAL 9005	4506963 3500 lm	4507020 5000 lm
Harmaa	RAL 7037	4506964 3500 lm	4507023 5000 lm

IK10

T A P I O L E D

Kotimainen TAPIO LED on moderni pylväsvalaisin moneen kohteeseen. Muotokieleltään klassinen valaisin on erinomainen valinta kun halutaan päivittää vanhat valaisimet uusiin energiatehokkaisiin LED-valaisimiin, tai kun kohteeseen tarvitaan pätevää yleisvalaistusta. Opaaliakryyli hajottaa valon häikäisemättä ja valaisee tehokkaasti taloyhtiöiden pihapiirit ja parkkipaikat sekä puistotiet ja aukiot. Erityisen kotonaan TAPIO LED pylväsvalaisin on polkujen varsilla ja metsäisessä maisemassa. Energiatehokas LED-moduuli sekä DALI-ohjelmointi tuovat joustavuutta kohteeseen kuin kohteeseen.



VALAISIMEN OMINAISUUDET JA RAKENNE

Taajamavalaisimen valonlähteenä on energiatehokas KARLED LED-moduuli, >100 000 h. Ra >80. Valovirta 3500 lm kun ottoteho 29 W tai 5000 lm / 44 W. Värilämpötilana on raikas 4000 K. Lämpöisempi 3000 K saatavilla tilauksesta. Liitäntälaitteen elinikä >100 000 h. Pylväsvalaisin on DALI-ohjattavissa, joten valaisimen toiminnan voi räätälöidä kohteen tarpeisiin. Lisäksi valaisimeen on saatavilla etenkin taloyhtiöissä suosittu tehonpudotusohjelmointi, kysy lisää!

Tarpeen vaatiessa valaisimen LED-moduuli on helposti vaihdettavissa uuteen KARLED LED-moduuliin.

Valaisimen runko on valettua alumiinia. Hattu on polttomaalattua alumiinia. Kupu iskunkestävää akryyliä. Perusvärit ovat harmaa (RAL 7037), musta (RAL 9005) ja valkoinen (RAL 9010). Taajamavalaisin on kuitenkin tilauksesta maalattavissa mihin tahansa RAL-sävyyn kohteen värimaailman mukaan.

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

SÄHKÖNUMEROT / TAPIO LED

Valkoinen	RAL9010	4506968 3500 lm	4507016 5000 lm
Musta	RAL9005	4506969 3500 lm	4507028 5000 lm
Harmaa	RAL7037	4506971 3500 lm	4507017 5000 lm

IK10

www.karlux.fi / info@karlux.fi



Facebook.com/karluxoy



@karluxlighting

karluxTM

Teemme
**ilmasto-
työtä**



MADE IN
HOLLOLA