



SMART⁺ WIFI



HELPPOA
ÄLYVALAISTUSTA
KOTIIN JA PIHALLE

LÖYDÄ SOPIVA ÄLYKOTIRATKAISU

Älykotiratkaisut ovat oma kiehtova maailmansa ja tarjoavat useita mahdollisuuksia kodin varustamiseen. Laaja valikoima järjestelmiä, monia tapoja ohjata ja monipuolisesti valonlähteitä, jotka voivat muotoilullaan ja toiminnoiltaan häkellyttää!

SMART⁺ WiFi -tuotteiden laajasta valikoimasta löytyy jokaiselle sopiva ratkaisu. Niillä on erilaisia toimintoja, joita voidaan ohjata älypuhelimeen maksutta ladattavalla LEDVANCE SMART⁺ WiFi -sovelluksella tai kaukosäätimellä. Myös ääniohjaus on mahdollista älykaiuttimella linkittämällä sovellus ääniohjausjärjestelmään.

Älyvalaistus tarkoittaa mukavuutta ja turvallisuutta. Annetaan valon loistaa älykkäästi!

SMART HOME COMFORT – VALAISTUKSEN OHJAUS ÄLYPUHELMELLA



LEDVANCE
LAMPUT/VALAISIMET



LEDVANCE
SMART⁺ WIFI-SOVELLUS



Toimii LEDVANCE
SMART⁺ -tuotteiden
kanssa



Tarvitsee internetyh-
teyden (WiFi)



Säädä valon värielämytilaa neutraalin valkoisesta lämpimän valkoiseen, valon väriä, kirkkautta. Ohjaa skenaarioita, rutiineja ja ryhmittelyä.



Valaistuksen ohjaus etänä, mikä mahdollistaa vaikutelman läsnäolosta tai valaistuksen tilan tarkistamisen.

SMART HOME PREMIUM – VALAISTUKSEN OHJAUS ÄÄNIKOMENNOILLA



**LEDVANCE
LAMPUT/VALAISIMET**



ÄLYKÄS VALAISTUKSEN OHJAUS
Esim. Google Nest ja Amazon Echo



Toimii kaikkien
LEDVANCE SMART+
-tuotteiden kanssa

 **WIFI**



Tarvitsee internetyh-
teyden (Wi-Fi)



Kaikki älykodin vakiotoi-
minnot. Älykodin muka-
vuudet käytettävissä.

Valaistuksen ohjaus äänikomen-
noilla.



Hyödynnä kaikki älykotiominai-
suudet: musiikki ja ääni, tehtävät,
pelit, kysymykset ja paljon muuta.

ÄLYKKÄÄT SMART+ LAMPUT JA VALAISIMET

Sopii täydellisesti! Täydentää kodin tyylin niin sisä- kuin ulkotiloissa. Valikoiman lampujen ja valaisimien toiminnot ja sopivuus tekevät vaikutuksen käyttäjiin. Tuotteita löytyy kolmenlaisia:

- DIM himmennys
- TUNABLE WHITE/ TW himmennys ja värilämpötilansäätö
- MULTICOLOR/ RGBW himmennys, värilämpötilan- ja värinsäätö

Älyvalaistus lisää mukavuutta, turvallisuutta ja tyyliä kotiisi. Tutustu SMART+ -tuotteiden tarjoamiin mahdollisuuksiin. Inspiroidu ja innostu! Oletko valmis asumaan älykodissa?



1. Älykäs & kätevä

Kuvittele ettei sinun tarvitse enää koskaan nousta ylös laittaaksesi valot päälle tai pois! Sen sijaan voit istua sohvalla ja tehdä sen sovelluksella tai äänikomennoilla.



2. Älykäs & itsenäinen

Unohditko sammuttaa valot? Ei hätää. Voit käyttää SMART+ -tuotteita ja ohjata valaistusta melkein missä vaan. Tämä antaa myös turvaa – voit antaa vaikutelman läsnäolosta kodissasi vaikka et ole paikalla.





3. ■ Älykäs & miellyttävä

Valaistus on nyt paljon muutakin kun valojen päälle/pois laittoa. Suunnittele omanlaisesi tunnelmavalistus tai anna automatisoitujen toimintoiden huolehtia valaistuksestasi. Esimerkiksi automatisoi sarastusvalaistus.

4. ■ Älykäs & ulkotiloihin

Luo viihtyvyyttä, lisää turvallisuutta ja tunnelmaa ulkotiloihin ja pihapiiriin SMART⁺ -tuoteperheen laajan valikoidun tuotteilla. Voit ohjata niitä kätevästi ja mukavasti sisätiloista.

WIFI -SOVELLUKSELLA

TUOTTEIDEN TOIMINNOT



Valaistuksenohjaus laitteella:

Päälle/Pois, värinsäätö, värilämpötilansäätö ja himmennys.*

* Toiminnot riippuvat tuotteesta. Tunnistat ne DIM, TW ja RGBW -lyhenteistä.

OHJAUKSEN TOIMINNOT:



Valonlähteiden ryhmittely

Mahdollista luoda useista valonlähteistä omia ryhmiä esimerkiksi tilojen mukaan.



Etäohjaus

Valonlähteitä mahdollista ohjata etänä melkein mistä vaan. Voit esimerkiksi antaa vaikutelman läsnäolosta kodissa.



Automatisoitu valaistus

Automatisoidut valaistusjaksot kytkevät päälle oikeanlaisen valaistuksen haluttuna ajankohtana.



Skenaariot

Erikoistilaisuudet tarvitsevat erityisen valaistuksen. Tee omia asetuksia ja käytä niitä sopivissa tilanteissa.



Päiväritiineja mukaileva valaistus

Säädä valaistus päiväritiiniäsi mukaan, kuten nukahtaminen ja herääminen, keskittymistä vaativat tilanteet ja rentoutumishetket.

Käytä älykaiutinta tai säädintä:

Eikö sovellus riitä? Ei hätää. Sovellukseen lisätyt valonlähteet voidaan liittää älykaiutinjärjestelmään ja ohjata muuttaman lyhyen vaiheen jälkeen. Kaukosäädin on myös helppo ottaa käyttöön. Ohjeet kertovat yksityiskohtaisesti mitä tarvitsee tehdä.



ÄLYVALAISTUSTA SMART+



VALAISTUKSEN OHJAUS ÄÄNIKOMENNOILLA

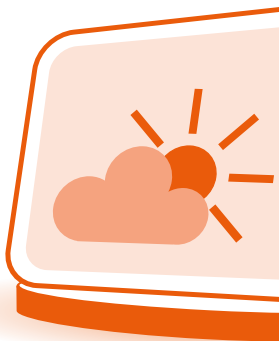
LEDVANCE SMART+ WIFI JA ÄLYKAIUTIN

Ääniohjaus on mahdollista linkittämällä LEDVANCE SMART+ WIFI -sovellus ääniohjausjärjestelmään (Google Assistant tai Amazon Alexa). Se on helppoa ja mahdollistaa älyvalaistuksen ohjauksen yhdistämisen älykotijärjestelmien toimintoiden ja palveluiden kanssa.

Turn
on the light

Switch the light
to red

Turn the light down to
50 %



OHJAA VALAISTUSTASI KÄTEVÄSTI ÄÄNIKOMENNOLLA.

Mutta älykaiutin voi tehdä myös paljon muitakin...

Ottakaa ystävällisesti yhteyttä käyttöeh-
toihin liittyen vastaavan palvelun tarjoa-
jaan. Lisämaksut voivat olla mahdollisia.

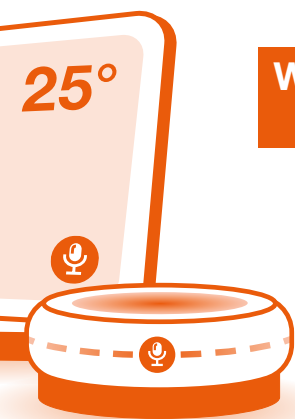


AINA KÄYTETTÄVISSÄSI: ÄÄNIAVUSTAJA

Voit kysyä säätä tai pyytää kerto-
maan uutiset. Saat vastauksen
välittömästi.

TEHTÄVÄT

Voit asettaa ajastuksen ja herätys-
kellon äänikomennoilla.



What is
25 times 83

Play
music

Set the timer for
15 minutes

MUSIIKIN SUORATOISTO ÄÄNIKOMENNOILLA

Voit soittaa lempimusiikkiasi
YouTubea, Spotifysta tai muusta
palvelusta käyttäen äänikomentoja.

Järjestelmän toiminnot voivat vaihdella
palveluntarjoajan mukaan.



ÄLYKOTI TOTTELEE JOKAISTA KOMENTOASI

Riippuen älykaiutinjärjestelmästäsi se
voi olla yhteensopiva useiden älykoti-
laitteiden kanssa, kuten lamppujen,
pistorasioiden ja televisioiden kanssa.

LEDVANCE WIFI -LAMPUT

SMART⁺ WiFi -tuotteiden ohjaus käy ihan-
teellisesti älypuhelimella. Yksinkertaisesti
lataa LEDVANCE SMART+ WiFi -sovellus ja
ohjaa valonlähteitä käyttäen WiFi-yhteyttäsi.
Tai vaihtoehtoisesti ohjaa valaistusta ääni-
komennoin älykaiuttimella, kuten Google
Nest tai Amazon Echo.

**PAKKAUKSEN TUNNISTAA
VÄRISTÄ JA WIFI LOGOSTA.**



LED-älylamput E27-kannalla, filamentti tai matta kuvulla, erilaisilla toiminnoilla: himmennys,
värilämpötilansäätö ja värinsäätö.

VAKIO-, EDISON-, GLOBE -LAMPUT – HIMMENNYS

1.	CLASSIC A, matta, 14 W, 1521 lm, E27	4058075485471
1.	CLASSIC A, matta, 9,5 W, 1055 lm, E27	4058075485419
1.	CLASSIC A, matta, 9 W, 806 lm, E27	4058075485358
2.	FILAMENT, kirkas, 5,5 W, 806 lm, E27	4058075528239
3.	EDISON, kirkas, 5,5 W, 806 lm, E27	4058075528277
4.	GLOBE, kirkas, 5,5 W, 806 lm, E27	4058075528291

VAKIOLAMPUT – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

5.	CLASSIC A, matta, 14 W, 1521 lm, E27	4058075485495
5.	CLASSIC A, matta, 9,5 W, 1055 lm, E27	4058075485433
5.	CLASSIC A, matta, 9 W, 806 lm, E27	4058075485372

VAKIOLAMPUT – HIMMENNYS, VÄRILÄMPÖTILAN- JA VÄRINSÄÄTÖ

6.	CLASSIC A, matta, 14 W, 1521 lm, E27	4058075485518
6.	CLASSIC A, matta, 9,5 W, 1055 lm, E27	4058075485457
6.	CLASSIC A, matta, 9 W, 806 lm, E27	4058075485396

LEDVANCE WIFI -LAMPUT



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.

LED-älykynttilälamput ja -pienkupulamput E14-kannalla matta kuvulla sekä LED-älykohdelamput GU10-kannalla lasi tai matta kuvulla ja erilaisilla toiminnoilla:

DIM himmennys

TUNABLE WHITE/ TW värilämpötilansäätö ja himmennys

MULTICOLOR/ RGBW värinsäätö, värilämpötilansäätö ja himmennys

KYNTTILÄLAMPUT – ERILAISILLA TOIMINNOILLA

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1. | CLASSIC B, DIM, matta, 5 W, 470 lm, E14 | 4058075485532 |
| 2. | CLASSIC B, TUNABLE WHITE, matta, 5 W, 470 lm, E14 | 4058075485556 |
| 3. | CLASSIC B, MULTICOLOR, matta, 5 W, 470 lm, E14 | 4058075485570 |

PIENKUPULAMPUT – ERILAISILLA TOIMINNOILLA

- | | | |
|----|---|---------------|
| 4. | CLASSIC P, DIM, matta, 5 W, 470 lm, E14 | 4058075485594 |
| 5. | CLASSIC P, TUNABLE WHITE, matta, 5 W, 470 lm, E14 | 4058075485617 |
| 6. | CLASSIC P, MULTICOLOR, matta, 5 W, 470 lm, E14 | 4058075485631 |

KOHDELAMPUT – ERILAISILLA TOIMINNOILLA

- | | | |
|----|--|---------------|
| 7. | PAR16 SPOT, DIM, 5 W, 350 lm, GU10 | 4058075485655 |
| 8. | PAR16 SPOT, TUNABLE WHITE, 5 W, 350 lm, GU10 | 4058075485679 |
| 9. | PAR16 SPOT, MULTICOLOR, 5 W, 350 lm, GU10 | 4058075485693 |

Lisätietoa: www.ledvance.fi



LEDVANCE WIFI -VALAISIMET SISÄKÄYTTÖÖN



Taipuisa valonauha korostus- tai tunnelmavalaistukseen sisätiloissa, himmennys ja valon värinsäätö toiminnoilla.

VALONAUHA SISÄKÄYTTÖÖN – HIMMENNYS, VÄRILÄMPÖTILAN- JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|-------------------------------|---------------|
| 1. | 2 m, 8,5 W, 550 lm | 4058075515932 |
| 2. | Jatko-osa, 1 m, 3,6 W, 320 lm | 4058075523838 |



Pistorasiat ei-älykkään laitteen liittämiseksi älyohjausjärjestelmään ja kaukosäädin valaistuksenohjaukseen ilman älypuhelin tai -kaiutinta.

PISTORASIA

- | | | |
|----|-------------------------|---------------|
| 1. | SISÄKÄYTTÖÖN, valkoinen | 4058075537248 |
| 2. | ULKOKÄYTTÖÖN, valkoinen | 4058075532120 |

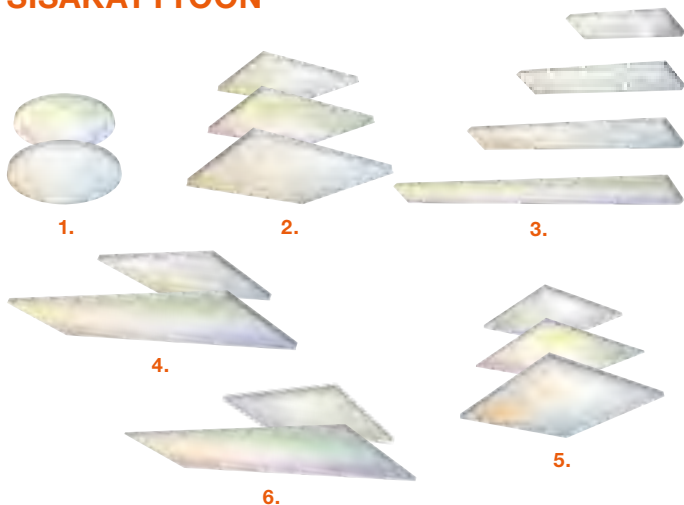
KAUKOSÄÄDIN

- | | | |
|----|-------------------------------------|---------------|
| 3. | Päälle/pois ja himmennys, valkoinen | 4058075526938 |
|----|-------------------------------------|---------------|

Lisätietoa: www.ledvance.fi



LEDVANCE WIFI -VALAISIMET SISÄKÄYTTÖÖN



Erittäin ohuet pinta-asennettavat valaisimet modernilla muotoilulla. Useita muotoja ja kokoja eri toiminnoilla.

PLANON™ FRAMELESS (KEHYKSETÖN) – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

1.	Ø30 cm, 20 W, 1700 lm	4058075484672
1.	Ø45 cm, 28 W, 2700 lm	4058075484719
2.	30×30 cm, 20 W, 1600 lm	4058075484313
2.	45×45 cm, 28 W, 2300 lm	4058075484375
2.	60×60 cm, 40 W, 3400 lm	4058075484436
3.	40×10 cm, 16 W, 1050 lm	4058075484634
3.	60×10 cm, 28 W, 1800 lm	4058075484610
3.	80×10 cm, 27 W, 2000 lm	4058075484597
3.	120×10 cm, 35 W, 2500 lm	4058075484535
4.	60×30 cm, 28 W, 2100 lm	4058075484412
4.	120×30 cm, 40 W, 3400 lm	4058075484498

PLANON™ FRAMELESS (KEHYKSETÖN) – HIMMENNYS, VÄRILÄMPÖTILAN- JA VÄRINSÄÄTÖ

1.	Ø30 cm, 20 W, 1600 lm	4058075484696
2.	30×30 cm, 20 W, 1500 lm	4058075484351
2.	60×60 cm, 40 W, 3400 lm	4058075484474
3.	120×10 cm, 35 W, 2500 lm	4058075484573
4.	120×30 cm, 40 W, 3300 lm	4058075484511

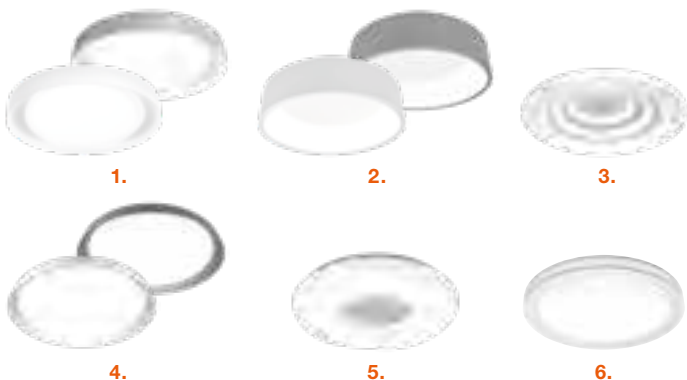
PLANON™ PLUS (KEHYKSELLÄ) – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

5.	30×30 cm, 20 W, 1400 lm	4058075525313
5.	45×45 cm, 28 W, 2000 lm	4058075525337
5.	60×60 cm, 36 W, 2800 lm	4058075525382
6.	60×30 cm, 22 W, 1600 lm	4058075525368
6.	120×30 cm, 36 W, 2800 lm	4058075525405

PLANON™ PLUS KEHYKSELLÄ) – HIMMENNYS, VÄRILÄMPÖTILAN- JA VÄRINSÄÄTÖ

5.	30×30 cm, 20 W, 1400 lm	4058075495708
5.	45×45 cm, 28 W, 2000 lm	4058075525221
5.	60×60 cm, 36 W, 3000 lm	4058075525269
6.	60×30 cm, 28 W, 2000 lm	4058075525245
6.	120×30 cm, 36 W, 3000 lm	4058075525290

LEDVANCE WIFI -VALAISIMET SISÄKÄYTTÖÖN



ORBIS® valaisin tuoteperhe: Pyöreät älyvalaisimet sisäkäyttöön erilaisilla malleilla ja toiminnoilla:

DIM himmennys

TUNABLE WHITE / TW värilämpötilansäätö ja himmennys

MULTICOLOR / RGBW värinsäätö, värilämpötilansäätö ja himmennys

ORBIS® EYE – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. Ø49 cm, 32 W, 3300 lm, valkoinen | 4058075486522 |
| 1. Ø49 cm, 32 W, 3300 lm, harmaa | 4058075486546 |

ORBIS® CYLINDER – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 2. Ø45 cm, 24 W, 3300 lm, valkoinen | 4058075486560 |
| 2. Ø45 cm, 24 W, 2800 lm, harmaa | 4058075486584 |

ORBIS® SPIRAL – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 3. Ø50 cm, 40 W, 4300 lm, valkoinen | 4058075486607 |
|-------------------------------------|---------------|

ORBIS® PLATE – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 4. Ø43 cm, 24 W, 2500 lm, valkoinen | 4058075486447 |
| 4. Ø43 cm, 24 W, 2500 lm, harmaa | 4058075486461 |

ORBIS® CROMO – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 5. Ø50 cm, 30 W, 3300 lm, valkoinen | 4058075486485 |
|-------------------------------------|---------------|

ORBIS® FRAME – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 6. Ø50 cm, 32 W, 3300 lm, valkoinen | 4058075486508 |
|-------------------------------------|---------------|

LEDVANCE WIFI -VALAISIMET SISÄKÄYTTÖÖN



7.

8.



9.



10.

ORBIS® DONUT – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

7. Ø40 cm, 24 W, 2500 lm, valkoinen

4058075486300

ORBIS® KITE – ERILAISILLA TOIMINNOILLA

8. Ø34 cm, MULTICOLOR, 18 W, 1400 lm, valkoinen

4058075495685

8. Ø41 cm, TUNABLE WHITE, 24 W, 2500 lm, valkoinen

4058075486324

8. Ø51 cm, TUNABLE WHITE, 32 W, 3300 lm, valkoinen

4058075486348

ORBIS® MOON – HIMMENNYS JA VÄRILÄMPÖTILANSÄÄTÖ

9. Ø38 cm, 24 W, 2500 lm, musta

4058075486362

9. Ø38 cm, 24 W, 2500 lm, harmaa

4058075486409

10. Ø48 cm, 32 W, 3300 lm, musta

4058075486386

10. Ø48 cm, 32 W, 3300 lm, harmaa

4058075486423





LEDVANCE WIFI -VALAISIMET ULKOKÄYTTÖÖN



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

Seinään tai pystyyn asennettavat älyvalaisimet ulkokäyttöön. Useita malleja ja kokoja valon värinsäätö ja himmennys toiminnolla.

CUBE – HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1. | UPDOWN, 8 × 20,5 cm, 13,5W, 900 lm, tummanharmaa | 4058075478077 |
| 2. | WALL, 8 × 11,6 cm, 9,5W, 450 lm, tummanharmaa | 4058075478114 |
| 3. | POST 50CM, 12 × 50 cm, 9,5W, 450 lm, tummanharmaa | 4058075478152 |
| 4. | POST 80CM, 12 × 80 cm, 9,5W, 450 lm, tummanharmaa | 4058075478176 |

LANTERN FLARE – HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|---|---------------|
| 5. | WALL, 6,6 × 33,1 cm, 7,5W, 320 lm, tummanharmaa | 4058075478275 |
| 6. | POST 60CM, 11 × 60,4 cm, 7,5W, 320 lm, tummanharmaa | 4058075478299 |

CURVE – HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|--|---------------|
| 7. | WALL, 10 × 24,8 cm, 9W, 520 lm, tummanharmaa | 4058075478336 |
| 7. | WALL, 10 × 24,8 cm, 9W, 520 lm, harmaa | 4058075478350 |

LEDVANCE WIFI -VALAISIMET ULKOKÄYTTÖÖN



1.

Taipuisa älyvalonauha korostus tai sisustukselliseen valaistukseen ulkokäyttöön himmennys ja värinsäätö toiminnoilla.

OUTDOOR FLEX STRIP – HIMMENNYS, VÄRILÄMPÖTILAN- JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 1. NEON FLEX, 3 m, 15 W, 520 lm | 4058075504783 |
| 1. NEON FLEX, 5 m, 20 W, 630 lm | 4058075504806 |



1.



2.



3.



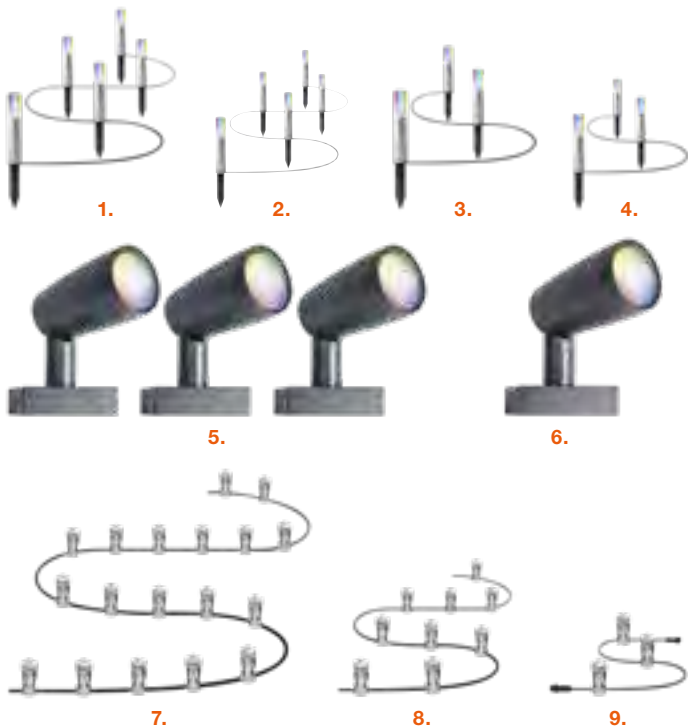
4.

Älyvalonheittimet erityisellä muotoilulla ulkotilojen valaisuun tai turvallisuutta tuomaan. Yhdessä versiossa on sisäänrakennettu kamera, joka antaa oman lisänsä toiminnoille.

VALONHEITIN – HIMMENNYS TAI HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | |
|--|---------------|
| 1. 12,5 x 15,2 cm, MULTICOLOR, 10 W, 630 lm, tummanharmaa | 4058075474604 |
| 2. 12,5 x 15,2 cm, MULTICOLOR, 20 W, 1260 lm, tummanharmaa | 4058075474628 |
| 3. 16,8 x 20,9 cm, MULTICOLOR, 30 W, 2190 lm, tummanharmaa | 4058075474642 |
| 4. 20 x 23,7 cm, DIM, 50 W, 4250 lm, tummanharmaa | 4058075474666 |

LEDVANCE WIFI -VALAISIMET ULKOKÄYTTÖÖN



Älyvalaisimet erilaisilla toiminnoilla ja asennustavoilla ulkokäyttöön koristevalaistukseen ja istutusten valaisemiseen.

GARDENPOLE – HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1. | 5 POLE, 5,7 W, 180 lm, teräs | 4058075478213 |
| 2. | 5 POLE MINI, 3,8 W, 80 lm, teräs | 4058075478190 |
| 3. | 3 POLE JATKO-OSA, 3,1 W, 45 lm, teräs | 4058075478251 |
| 4. | 3 POLE MINI JATKO-OSA, 1,9 W, 108 lm, teräs | 4058075478237 |

GARDEN SPOT – HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|---|---------------|
| 5. | 3 SPOT, 14,5 W, 680 lm, tummanharmaa | 4058075478497 |
| 6. | 1 SPOT, 5 W, 260 lm, tummanharmaa | 4058075478374 |
| 6. | 1 SPOT JATKO-OSA, 4,5 W, 260 lm, tummanharmaa | 4058075478398 |

GARDEN DOT – HIMMENNYS JA VÄRINSÄÄTÖ

- | | | |
|----|---|---------------|
| 7. | 18 DOT, 4 W, 680 lm, polycarbonaatti | 4058075478558 |
| 8. | 9 DOT, 2,5 W, 380 lm, polycarbonaatti | 4058075478534 |
| 9. | 3 DOT JATKO-OSA, 0,7 W, 110 lm, polycarbonaatti | 4058075478572 |



TIETOA LEDVANCESTA

LEDVANCE on yksi maailman johtavista yleisvalaistuksen toimittajista ammattilaisille ja kuluttajille. Yhtiöllä on oma toimisto yli 50 maassa ja liiketoimintaa yli 140 maassa. OSRAMin yleisvalaistuksen liiketoiminnasta syntynyt LEDVANCE tarjoaa kattavan valikoiman LED-valaisimia laajalle käyttöalueelle, älykkäitä valaistustuotteita älykoteihin ja rakennuksiin, yhden kattavimmista LED-lamppuvalikoimista alalla sekä perinteisiä valonlähteitä.



LEDVANCE

LEDVANCE Oy
Vantaankoskentie 14
FI-01670 Vantaa Finland
+358 (0)9 7422 3300
asiakaspalvelu@ledvance.com

Lisätietoa:

www.ledvance.fi

