



TUOTEKUVASTO

Valaistustuotteet 2025

ARTEN



Ammattilaisia varten

Arten on vuonna 2015 perustettu suomalainen valaisintoimittaja. Valikoimamme ja tuotekehityksemme on aina pohjautunut vahvaan yhteistyöhön urakoitsijoiden kanssa. Pitkäaikaiset asiakassuhteet ovat toimintamme perusta, josta haluamme pitää kiinni myös tulevaisuudessa.

Kehitämme valaisinvalikoimaamme Teidän, asiakkaidemme toiveiden ohjaamina. Jokainen uusi tuote päättyy valikoimaamme tarkan harkinnan ja testauksen kautta. Testauksessa olemme hyödyntäneet SGS Fimkon puolueettomia laboratoriotestejä.

Vakiovalikoiman lisäksi tuotteisiimme on saatavissa erilaisia sovellutuksia ja räätälöintiä kohteen tarpeiden mukaan. Tarjoamme sähkösuunnittelijoille palvelua myös valaistussuunnittelun muodossa. Liityimme DIALUX-jäseneksi, jotta yhteistyö suunnittelijoiden kanssa saisi jatkua.

Yrityksemme varasto- ja toimitilat sijaitsevat Oulussa. Tuotteiden toimitus on nopeaa ja tilaukset kulkevat perille pääosin 1-3 arkipäivässä. Kuvaston kaikki tuotteet ovat varastotuotteita ja nopeasti toimitettavissa.



Olemme DIALux-jäsen!

DIALux



UUTUUKSIA

LINER

Vapaasti katkaistava valolista integroiduilla ledeillä. Valmis kulmajatko luotettavilla liittimillä ja tarvikesarja lieden ylitykseen.



DANO Multi

Monikäyttöinen valonheitin vaihdettavalla teholla ja värilämpötilalla. Useita eri kiinnitysmahdollisuuksia.

SKY Multi

Korkean suorituskyvyn syvästeilijä vaihdettavalla teholla, värilämpötilalla ja avauskulmalla. Useita eri kiinnitysmahdollisuuksia.



Alasvalot

Upotettavat



6 NOVA



8 CORE



9 FOKUS



11 ORIENT



12 KAJO



13 NOVA DEEP



14 Alasvalot
DALI/PUSH



16 Alasvalot
Tunable White

Pinta-asennettavat



17 ALLROUND



18 SPECTA



19 CORE pinta



19 DEKA pinta



20 PLATO Multi



20 CLARO

Moduulivalaisimet



21 ARIAL



22 VISION



23 SPACE LITE



23 SPACE

Seinävalaisimet



24 FORMA



24 FIONA



25 DELTA



26 OPTO



26 VERA

Ulkovalaisimet



27 PRIME



27 PRIME neliö



27 PRIME EYE



28 NOVA Outdoor



28 FOKUS Outdoor

Pollari- ja pylväsvalaisimet



29 DOME



30 VIDA

Teollisuusvalaisimet



31 **FIXIT Multi**



31 **LUMINA**



32 **SKY Multi**

Valonheittimet



33 **DANO**



34 **FINO**



34 **FUSION**

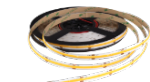
Valonauhat ja alumiiniprofiilit



35 **Valonauhat 12V**



36 **Valonauhat 24V**



37 **COB-valonauhat**



39 **Erikoisnauhat**



42 **Alumiiniprofiilit**

Valmiit LED-listat



44 **LINER**



45 **PROLINE**

LED-liitäntälaitteet



47 **LED-liitäntälaitteet 12V**



48 **LED-liitäntälaitteet 24V**

Valonsäätimet



49 **LED-valonsäätimet 230V**



50 **Langaton ohjaus**

Muut valaisimet



51 **ALBA peilivalaisimet**



52 **NANO Kalustevalaisimet**



51 **Upotettavat paneelit 12V**

NOVA

Yleisvalaistukseen, kotelointiluokka IP44. Valonlähde syvennyksessä.
Ketjutettavissa MMJ-kaapelilla, liitäntälaitteen kotelointiluokka IP20.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Asennusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|--------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|--------------|-----------|

NOVA

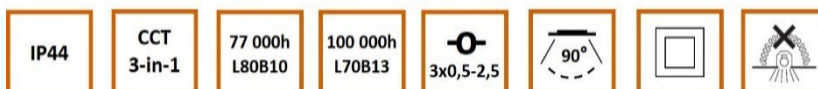


| | | | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|-----------|-------|
| NOVA 7W valkoinen | 4123269 | JPL-KA85V-7WDIP | 520-560 lm | Ø85mm*38mm | 70mm | kyllä |
| NOVA 7W harmaa | 4123271 | JPL-KA85H-7WDIP | 520-560 lm | Ø85mm*38mm | 70mm | kyllä |
| NOVA 7W musta | 4123273 | JPL-KA85M-7WDIP | 520-560 lm | Ø85mm*38mm | 70mm | kyllä |
| NOVA 13W valkoinen | 4123207 | JPL-KA110V-13WDIP | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | kyllä |
| NOVA 13W harmaa | 4123267 | JPL-KA110H-13WDIP | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | kyllä |
| NOVA 13W harjattu teräs | 4236710 | JPL-KA110HT-13WDIP | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | kyllä |
| NOVA 13W musta | 4123266 | JPL-KA110M-13WDIP | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | kyllä |
| NOVA 18W valkoinen | 4123234 | JPL-KA190V-18WDIP | 1480-1620 lm | Ø190mm*45mm | 160-170mm | kyllä |
| NOVA 18W harmaa | 4236775 | JPL-KA190H-18WDIP | 1480-1620 lm | Ø190mm*45mm | 160-170mm | kyllä |
| NOVA 18W musta | 4123275 | JPL-KA190M-18WDIP | 1480-1620 lm | Ø190mm*45mm | 160-170mm | kyllä |
| NOVA 25W valkoinen | 4123276 | JPL-KA228V-25WDIP | 2120-2410 lm | Ø228mm*45mm | 200-210mm | kyllä |
| NOVA 25W musta | 4123277 | JPL-KA228M-25WDIP | 2120-2410 lm | Ø228mm*45mm | 200-210mm | kyllä |



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

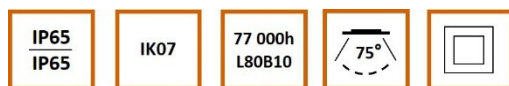
NOVA neliö



| | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|-----------|-------|
| NOVA neliö 13W valkoinen | 4123299 | JPL-KAN110V-13WDIP | 920-1080 lm | 110mm*110mm | 90mm*90mm | kyllä |
| NOVA neliö 13W musta | 4236703 | JPL-KAN110M-13WDIP | 920-1080 lm | 110mm*110mm | 90mm*90mm | kyllä |



NOVA Outdoor



| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------|------|----|
| NOVA Outdoor 13W valkoinen 3000K | 4236768 | JPL-KA110V-13W-WP-3000K | 955 lm | Ø110mm*51mm | 90mm | ei |
| NOVA Outdoor 13W valkoinen 4000K | 4236769 | JPL-KA110V-13W-WP-4000K | 1005 lm | Ø110mm*51mm | 90mm | ei |
| NOVA Outdoor 13W musta 3000K | 4236770 | JPL-KA110M-13W-WP-3000K | 870 lm | Ø110mm*51mm | 90mm | ei |
| NOVA Outdoor 13W musta 4000K | 4236771 | JPL-KA110M-13W-WP-4000K | 920 lm | Ø110mm*51mm | 90mm | ei |



CORE

Matalarakenteinen alasvalo yleisvalaistukseen. Sopii ahtaisiin asennustiloihin. Laaja valon avautumiskulma.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

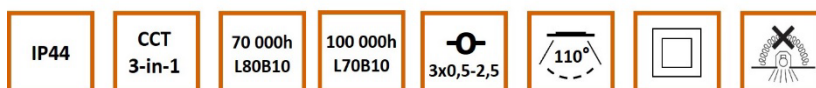
CORE DIM



| | | | | | | |
|------------------------|---------|---------------------|--------------|-------------|-------|-------|
| CORE DIM 8W valkoinen | 4123204 | JPL-UP120V-8WDIP-D | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | kyllä |
| CORE DIM 8W harmaa | 4236704 | JPL-UP120H-8WDIP-D | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | kyllä |
| CORE DIM 8W musta | 4236705 | JPL-UP120M-8WDIP-D | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | kyllä |
| CORE DIM 12W valkoinen | 4123200 | JPL-UP170V-12WDIP-D | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | kyllä |
| CORE DIM 12W harmaa | 4236706 | JPL-UP170H-12WDIP-D | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | kyllä |
| CORE DIM 12W musta | 4236707 | JPL-UP170M-12WDIP-D | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | kyllä |
| CORE DIM 18W valkoinen | 4123232 | JPL-UP224V-18WDIP-D | 1460-1600 lm | Ø224mm*24mm | 210mm | kyllä |
| CORE DIM 18W musta | 4236772 | JPL-UP224M-18WDIP-D | 1460-1600 lm | Ø224mm*24mm | 210mm | kyllä |



CORE ON/OFF



| | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------------------|-------------|-------------|-------|----|
| CORE ON/OFF 8W valkoinen | 4123290 | JPL-UP120V-8WDIP | 510-580 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | ei |
| CORE ON/OFF 12W valkoinen | 4123291 | JPL-UP170V-12WDIP | 885-1200 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | ei |

DEKA



| | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------|
| DEKA 10W valkoinen□ | 4236724 | JPL-UPN120V-10WDIP | 700-760 lm | 120mm*120mm | 108mm*108mm | kyllä |
| DEKA 12W valkoinen | 4236725 | JPL-UPN172V-12WDIP | 1060-1110 lm | 172mm*172mm | 160mm*165mm | kyllä |
| DEKA 12W musta□ | 4236726 | JPL-UPN172M-12WDIP | 1060-1110 lm | 172mm*172mm | 160mm*165mm | kyllä |



FOKUS

Suunnattavat alavalot yleis- ja kohdevalaistukseen, kotelointiluokka IP65.

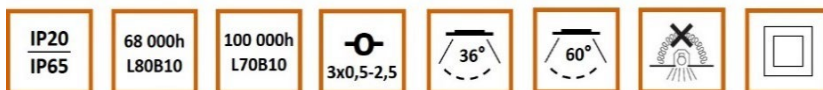
Ketjutettavissa MMJ-kaapelilla, liitäntälaitteen kotelointiluokka IP20.

Outdoor-mallissa myös liitäntälaitte on IP65.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

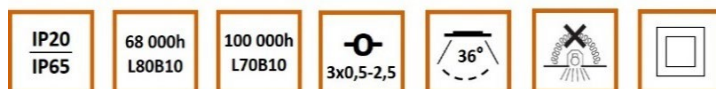
FOKUS



| | | | | | | |
|--------------------------------|---------|---------------------|--------|------------|---------|-------|
| FOKUS 5W valkoinen 3000K | 4123256 | JPL-SA80V-5W-3000K | 530 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | ei |
| FOKUS 5W valkoinen 4000K | 4123257 | JPL-SA80V-5W-4000K | 530 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | ei |
| FOKUS 8W valkoinen 3000K | 4123258 | JPL-SA80V-8W-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | kyllä |
| FOKUS 8W valkoinen 4000K | 4123259 | JPL-SA80V-8W-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | kyllä |
| FOKUS 8W harjattu teräs 3000K | 4123260 | JPL-SA80H-8W-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | kyllä |
| FOKUS 8W harjattu teräs 4000K | 4123261 | JPL-SA80H-8W-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | kyllä |
| FOKUS 8W musta 3000K | 4236708 | JPL-SA80M-8W-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | kyllä |
| FOKUS 8W musta 4000K | 4236709 | JPL-SA80M-8W-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | kyllä |
| FOKUS 10W valkoinen 3000K | 4123243 | JPL-SA90V-10W-3000K | 820 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | kyllä |
| FOKUS 10W valkoinen 4000K | 4123244 | JPL-SA90V-10W-4000K | 960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | kyllä |
| FOKUS 10W harjattu teräs 3000K | 4123245 | JPL-SA90H-10W-3000K | 820 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | kyllä |
| FOKUS 10W harjattu teräs 4000K | 4123246 | JPL-SA90H-10W-4000K | 960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | kyllä |



FOKUS neliö



| | | | | | | |
|--------------------------------|---------|---------------------|--------|-----------|----------|-------|
| FOKUS neliö 8W valkoinen 3000K | 4123262 | JPL-SAN80V-8W-3000K | 770 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | kyllä |
| FOKUS neliö 8W valkoinen 4000K | 4123263 | JPL-SAN80V-8W-4000K | 820 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | kyllä |
| FOKUS neliö 8W musta 3000K | 4236722 | JPL-SAN80M-8W-3000K | 770 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | kyllä |
| FOKUS neliö 8W musta 4000K | 4236723 | JPL-SAN80M-8W-4000K | 820 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | kyllä |

* = FOKUS neliön asennusaukko on pyöreä



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

FOKUS Outdoor



| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------|----|
| FOKUS Outdoor 8W valkoinen 3000K | 4236739 | JPL-SA80V-8W-WP-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | ei |
| FOKUS Outdoor 8W valkoinen 4000K | 4236740 | JPL-SA80V-8W-WP-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | ei |
| FOKUS Outdoor 8W musta 3000K | 4236741 | JPL-SA80M-8W-WP-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | ei |
| FOKUS Outdoor 8W musta 4000K | 4236742 | JPL-SA80M-8W-WP-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | ei |



ORIENT

Monikäyttöinen alasvalo yleis- ja kohdevalaistukseen.

Soveltuu asennettavaksi suoraan eristettä vasten.

Valaisin on suunnattavissa portaattomasti 360°. Väriämpötila on valittavissa DIP-kytkimellä: 2700K/3000K/4000K.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|------------|--|
| ORIENT | IP20 IP65 | CCT 3-in-1 | CRI>90 | 85 000h L80B10 | 100 000h L70B10 | 3x0,5-2,5 | 38° | |
| ORIENT 8,5W valkoinen | 4291634 | JPL-SA96V-8,5WDIP | 700-780 lm | Ø95mm*44mm | 80-85mm | kyllä | | |
| ORIENT 8,5W musta | 4291635 | JPL-SA96M-8,5WDIP | 700-780 lm | Ø95mm*44mm | 80-85mm | kyllä | | |



KAJO

Korkean suorituskyvyn valaisimet julkisiin tiloihin, asuntokohteisiin ja hotellirakennuksiin. Valaisimien valonlähde on reilusti syvennyksessä, ja häikäisyä mittaava UGR-arvo on alle 16. Valaisimessa on myös korkealaatuinen CRI>95 värintoistoindeksi.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

KAJO TILT



| | | | | | | |
|------------------------------|---------|---------------------|--------|------------|---------|-------|
| KAJO TILT 8W valkoinen 3000K | 4246555 | JPL-SAR90V-8W-3000K | 712 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |
| KAJO TILT 8W valkoinen 4000K | 4246556 | JPL-SAR90V-8W-4000K | 775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |
| KAJO TILT 8W musta 3000K | 4246557 | JPL-SAR90M-8W-3000K | 712 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |
| KAJO TILT 8W musta 4000K | 4246558 | JPL-SAR90M-8W-4000K | 775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |

KAJO TILT on suunnattava UGR<16 alasvalo.



KAJO FIX



| | | | | | | |
|------------------------------|---------|----------------------|---------|------------|---------|-------|
| KAJO FIX 10W valkoinen 3000K | 4246559 | JPL-KAR90V-10W-3000K | 975 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |
| KAJO FIX 10W valkoinen 4000K | 4246560 | JPL-KAR90V-10W-4000K | 1012 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |
| KAJO FIX 10W musta 3000K | 4246582 | JPL-KAR90M-10W-3000K | 975 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |
| KAJO FIX 10W musta 4000K | 4246583 | JPL-KAR90M-10W-4000K | 1012 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | kyllä |

KAJO FIX on kiinteän valokeilan UGR<16 alasvalo. Valaisimen jouset ovat rungon yläosassa, joten se soveltuu asennettavaksi myös pehmeään kattorakenteeseen.



NOVA DEEP

Korkean suorituskyvyn valaisimet julkisiin tiloihin, asuntokohteisiin ja hotellirakennuksiin. Valaisimien valonlähde on reilusti syvennyksessä, ja häikäisyä mittaava UGR-arvo alle 19. Valaisimessa on myös korkealaatuinen CRI>95 värintoistoindeksi.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

NOVA DEEP 10W



| | | | | | | |
|-------------------------------|---------|-----------------------|--------|-------------|------|-------|
| NOVA DEEP 10W valkoinen 3000K | 4236731 | JPL-KAR110V-10W-3000K | 970 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | kyllä |
| NOVA DEEP 10W valkoinen 4000K | 4236732 | JPL-KAR110V-10W-4000K | 990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | kyllä |
| NOVA DEEP 10W musta 3000K | 4236783 | JPL-KAR110M-10W-3000K | 970 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | kyllä |
| NOVA DEEP 10W musta 4000K | 4236784 | JPL-KAR110M-10W-4000K | 990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | kyllä |

| | |
|-----------------------|---------|
| Valkoinen heijasteosa | 4291615 |
| Musta heijasteosa | 4291614 |



NOVA DEEP 12W



| | | | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|-----------|-------|
| NOVA DEEP 12W valkoinen | 4236787 | JPL-KAR190V-12WDIP | 1580-1680 lm | Ø190mm*55mm | 160-170mm | kyllä |
| NOVA DEEP 12W musta | 4236788 | JPL-KAR190M-12WDIP | 1580-1680 lm | Ø190mm*55mm | 160-170mm | kyllä |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------|------------------|--|-------------|--|--|
| Pintakehys NOVA DEEP valkoinen | 4236789 | JPL-KAR190-PINTA | | Ø193mm*93mm | | |
|--------------------------------|---------|------------------|--|-------------|--|--|



Alasvalot DALI / PUSH DIM



Kaikki alasvalomallimme ovat saatavilla DALI-/ painonappiohjauksella.
DALI-alasvalot ovat ketjutettavissa MMJ-kaapelilla.

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Ohjaustapa |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|------------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|------------|

CORE DALI/PUSH



| | | | | | | |
|-------------------------|---------|------------------------|------------|-------------|-------|------|
| CORE DALI 8W valkoinen | 4246563 | JPL-UP120V-8WDIP-DALI | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | DALI |
| CORE DALI 8W harmaa | 4246561 | JPL-UP120H-8WDIP-DALI | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | DALI |
| CORE DALI 8W musta | 4246562 | JPL-UP120M-8WDIP-DALI | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 110mm | DALI |
| CORE DALI 12W valkoinen | 4246552 | JPL-UP170V-12WDIP-DALI | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | DALI |
| CORE DALI 12W harmaa | 4246553 | JPL-UP170H-12WDIP-DALI | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | DALI |
| CORE DALI 12W musta | 4246554 | JPL-UP170M-12WDIP-DALI | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | DALI |

DEKA DALI/PUSH



| | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|------|---------|
| DEKA DALI 10W valkoinen | 4246551 | JPL-UPN120V-10WDIP-DALI | 700-760 lm | 120mm*120mm | 108mm*108mm | DALI | 37,00 € |
| DEKA DALI 12W valkoinen | 4246566 | JPL-UPN172V-12WDIP-DALI | 1060-1100 lm | 172mm*172mm | 160mm*160mm | DALI | 37,00 € |
| DEKA DALI 12W musta | 4246567 | JPL-UPN172M-12WDIP-DALI | 1060-1100 lm | 172mm*172mm | 160mm*160mm | DALI | 37,00 € |

NOVA DALI/PUSH



| | | | | | | |
|-------------------------------|---------|-------------------------|--------------|-------------|-----------|------|
| NOVA DALI 7W valkoinen | 4246568 | JPL-KA85V-7WDIP-DALI | 520-560 lm | Ø85mm*38mm | 70mm | DALI |
| NOVA DALI 7W harmaa | 4246569 | JPL-KA85H-7WDIP-DALI | 520-560 lm | Ø85mm*38mm | 70mm | DALI |
| NOVA DALI 7W musta | 4246570 | JPL-KA85M-7WDIP-DALI | 520-560 lm | Ø85mm*38mm | 70mm | DALI |
| NOVA DALI 13W valkoinen | 4246571 | JPL-KA110V-13WDIP-DALI | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | DALI |
| NOVA DALI 13W harmaa | 4246572 | JPL-KA110H-13WDIP-DALI | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | DALI |
| NOVA DALI 13W harjattu teräs | 4246573 | JPL-KA110HT-13WDIP-DALI | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | DALI |
| NOVA DALI 13W musta | 4246574 | JPL-KA110M-13WDIP-DALI | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | DALI |
| NOVA DALI 18W valkoinen | 4246575 | JPL-KA190V-18WDIP-DALI | 1480-1620 lm | Ø190mm*45mm | 160-170mm | DALI |
| NOVA DALI 18W harmaa | 4246576 | JPL-KA190H-18WDIP-DALI | 1480-1620 lm | Ø190mm*45mm | 160-170mm | DALI |
| NOVA DALI 18W musta | 4246577 | JPL-KA190M-18WDIP-DALI | 1480-1620 lm | Ø190mm*45mm | 160-170mm | DALI |
| NOVA MULTI DALI 228 valkoinen | 4246578 | JPL-KA228V-DIP-MLT-DALI | 1105-2410 lm | Ø228mm*45mm | 200-210mm | DALI |
| NOVA MULTI DALI 228 musta | 4246579 | JPL-KA228M-DIP-MLT-DALI | 1105-2410 lm | Ø228mm*45mm | 200-210mm | DALI |

NOVA neliö DALI/PUSH



| | | | | | | |
|-------------------------------|---------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|------|
| NOVA DALI neliö 13W valkoinen | 4246580 | JPL-KAN110V-13WDIP-DALI | 920-1080 lm | 110mm*110mm | 90mm*90mm | DALI |
| NOVA DALI neliö 13W musta | 4246581 | JPL-KAN110M-13WDIP-DALI | 920-1080 lm | 110mm*110mm | 90mm*90mm | DALI |

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Valon määrä

Koko

Upotusaukko Ohjaustapa

KAJO DALI/PUSH



| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|---------|------------|---------|------|
| KAJO TILT DALI 8W valkoinen 3000K | 4291616 | JPL-SAR90V-8W-DALI-3000K | 712 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO TILT DALI 8W valkoinen 4000K | 4291617 | JPL-SAR90V-8W-DALI-4000K | 775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO TILT DALI 8W musta 3000K | 4291618 | JPL-SAR90M-8W-DALI-3000K | 712 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO TILT DALI 8W musta 4000K | 4291619 | JPL-SAR90M-8W-DALI-4000K | 775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO FIX DALI 10W valkoinen 3000K | 4291620 | JPL-KAR90V-10W-DALI-3000K | 975 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO FIX DALI 10W valkoinen 4000K | 4291621 | JPL-KAR90V-10W-DALI-4000K | 1012 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO FIX DALI 10W musta 3000K | 4291622 | JPL-KAR90M-10W-DALI-3000K | 975 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |
| KAJO FIX DALI 10W musta 4000K | 4291623 | JPL-KAR90M-10W-DALI-4000K | 1012 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI |

NOVA DEEP DALI/PUSH



| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------------------------|--------------|-------------|-----------|------|
| NOVA DEEP DALI 10W valkoinen 3000K | 4246588 | JPL-KAR110V-10W-DALI-3000K | 970 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | DALI |
| NOVA DEEP DALI 10W valkoinen 4000K | 4246589 | JPL-KAR110V-10W-DALI-4000K | 990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | DALI |
| NOVA DEEP DALI 10W musta 3000K | 4246592 | JPL-KAR110M-10W-DALI-3000K | 970 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | DALI |
| NOVA DEEP DALI 10W musta 4000K | 4246593 | JPL-KAR110M-10W-DALI-4000K | 990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | DALI |
| NOVA DEEP DALI 12W valkoinen | 4246596 | JPL-KAR190V-12WDIP-DALI | 1580-1680 lm | Ø190mm*55mm | 160-170mm | DALI |
| NOVA DEEP DALI 12W musta | 4246597 | JPL-KAR190M-12WDIP-DALI | 1580-1680 lm | Ø190mm*55mm | 160-170mm | DALI |

FOKUS DALI/PUSH



| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|--------|------------|---------|------|
| FOKUS DALI 5W valkoinen 3000K | 4246598 | JPL-SA80V-5W-DALI-3000K | 530 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 5W valkoinen 4000K | 4246599 | JPL-SA80V-5W-DALI-4000K | 530 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 8W valkoinen 3000K | 4291600 | JPL-SA80V-8W-DALI-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 8W valkoinen 4000K | 4291601 | JPL-SA80V-8W-DALI-4000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 8W harjattu teräs 3000K | 4291602 | JPL-SA80H-8W-DALI-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 8W harjattu teräs 4000K | 4291603 | JPL-SA80H-8W-DALI-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 8W musta 3000K | 4291604 | JPL-SA80M-8W-DALI-3000K | 770 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 8W musta 4000K | 4291605 | JPL-SA80M-8W-DALI-4000K | 820 lm | Ø80mm*30mm | 68-75mm | DALI |
| FOKUS DALI 10W valkoinen 3000K | 4291606 | JPL-SA90V-10W-DALI-3000K | 820 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | DALI |
| FOKUS DALI 10W valkoinen 4000K | 4291607 | JPL-SA90V-10W-DALI-4000K | 960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | DALI |
| FOKUS DALI 10W harjattu teräs 3000K | 4291608 | JPL-SA90H-10W-DALI-3000K | 820 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | DALI |
| FOKUS DALI 10W harjattu teräs 4000K | 4291609 | JPL-SA90H-10W-DALI-4000K | 960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | DALI |

FOKUS neliö DALI/PUSH








| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|--------|-----------|----------|------|
| FOKUS DALI neliö 8W valkoinen 3000K | 4291610 | JPL-SAN80V-8W-DALI-3000K | 770 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | DALI |
| FOKUS DALI neliö 8W valkoinen 4000K | 4291611 | JPL-SAN80V-8W-DALI-4000K | 820 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | DALI |
| FOKUS DALI neliö 8W musta 3000K | 4291612 | JPL-SAN80M-8W-DALI-3000K | 770 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | DALI |
| FOKUS DALI neliö 8W musta 4000K | 4291613 | JPL-SAN80M-8W-DALI-4000K | 820 lm | 80mm*80mm | 68-75mm* | DALI |

* = neliösuunnattavan asennusaukko on pyöreä

Alasvalot Tunable White

Valaisimien värilämpötilaa voidaan säätää joko DALI- tai Zigbee-ohjauksen avulla. Värilämpö on ohjattavissa portaattomasti välillä 2700K-6500K tai 2700K-5000K riippuen mallista.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Ohjaustapa |
|--|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| CORE 2700K-6500K  | | | | | | |
| CORE 8W valkoinen TW Zigbee | 4236764 | JPL-UP120V-8W-ZG | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 108mm | Zigbee |
| CORE 8W musta TW Zigbee | 4291685 | JPL-UP120M-8W-ZG | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 108mm | Zigbee |
| CORE 12W valkoinen TW Zigbee | 4236761 | JPL-UP170V-12W-ZG | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | Zigbee |
| CORE 12W musta TW Zigbee | 4291687 | JPL-UP170M-12W-ZG | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | Zigbee |
| CORE 8W valkoinen TW DALI | 4291691 | JPL-UP170V-12W-DALIDT8 | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 108mm | DALI DT8 |
| CORE 8W musta TW DALI | 4291686 | JPL-UP170M-12W-DALIDT8 | 457-521 lm | Ø120mm*24mm | 108mm | DALI DT8 |
| CORE 12W valkoinen TW DALI | 4291692 | JPL-UP170V-12W-DALIDT8 | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | DALI DT8 |
| CORE 12W musta TW DALI | 4291688 | JPL-UP170M-12W-DALIDT8 | 855-998 lm | Ø170mm*24mm | 160mm | DALI DT8 |
| NOVA 2700K-6500K  | | | | | | |
| NOVA 13W valkoinen TW Zigbee | 4236762 | JPL-KA110V-13W-ZG | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | Zigbee |
| NOVA 13W musta TW Zigbee | 4291683 | JPL-KA110M-13W-ZG | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | Zigbee |
| NOVA 13W valkoinen TW DALI | 4291690 | JPL-KA110V-13W-DALIDT8 | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | DALI DT8 |
| NOVA 13W musta TW DALI | 4291684 | JPL-KA110M-13W-DALIDT8 | 920-1030 lm | Ø110mm*38mm | 90mm | DALI DT8 |
| FOKUS 2700K-5000K  | | | | | | |
| FOKUS 10W valkoinen TW Zigbee | 4236763 | JPL-SA90V-10W-ZG | 820-960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | Zigbee |
| FOKUS 10W musta TW Zigbee | 4291681 | JPL-SA90M-10W-ZG | 820-960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | Zigbee |
| FOKUS 10W valkoinen TW DALI | 4291689 | JPL-SA90V-10W-DALIDT8 | 820-960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | DALI DT8 |
| FOKUS 10W musta TW DALI | 4291682 | JPL-SA90M-10W-DALIDT8 | 820-960 lm | Ø90mm*40mm | 75-80mm | DALI DT8 |
| NOVA DEEP 2700K-5000K  | | | | | | |
| NOVA DEEP 10W valkoinen TW Zigbee | 4291677 | JPL-KAR110V-10W-ZG | 970-990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | Zigbee |
| NOVA DEEP 10W musta TW Zigbee | 4291678 | JPL-KAR110M-10W-ZG | 970-990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | Zigbee |
| NOVA DEEP 10W valkoinen TW DALI | 4291680 | JPL-KAR110V-10W-DALIDT8 | 970-990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | DALI DT8 |
| NOVA DEEP 10W musta TW DALI | 4291679 | JPL-KAR110M-10W-DALIDT8 | 970-990 lm | Ø110mm*54mm | 90mm | DALI DT8 |
| KAJO TILT 2700K-5000K  | | | | | | |
| KAJO TILT 8W valkoinen TW Zigbee | 4291674 | JPL-SAR90V-8W-ZG | 712-775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | Zigbee |
| KAJO TILT 8W musta TW Zigbee | 4291673 | JPL-SAR90M-8W-ZG | 712-775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | Zigbee |
| KAJO TILT 8W valkoinen TW DALI | 4291676 | JPL-SAR90V-8W-DALIDT8 | 712-775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI DT8 |
| KAJO TILT 8W musta TW DALI | 4236763 | JPL-SAR90M-8W-DALIDT8 | 712-775 lm | Ø90mm*72mm | 75-83mm | DALI DT8 |

ALLROUND

Alasvalo pinta-asennukseen tai uppoasennukseen säädettävällä upotusaukolla. Soveltuu erityisen hyvin saneerauskohteisiin, joissa korvataan vanhoja valaisimia. Valaisimeen saatavilla kehyksiä, joilla saadaan valaisimelle viimeistely ulkomuoto.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Upotusaukko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-------------|-----------|

ALLROUND



| | | | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|----------|-------|
| ALLROUND 12W 165 valkoinen | 4291641 | JPL-ALR165V-12WDIP | 1170-1220 lm | Ø165mm*22mm | 50-125mm | kyllä |
|----------------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|----------|-------|

ALLROUND 165mm kehykset

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------------|--|--|--|--|
| ALLROUND kehys 165mm valkoinen | 4291643 | JPL-ALR-PK165V | | | | |
| ALLROUND kehys 165mm harjattu teräs | 4291645 | JPL-ALR-PK165HT | | | | |
| ALLROUND kehys 165mm musta | 4291644 | JPL-ALR-PK165M | | | | |



ALLROUND Multi



| | | | | | | |
|------------------------------|---------|--------------------|------------------------|-------------|----------|-------|
| ALLROUND Multi 217 valkoinen | 4291642 | JPL-ALR217V-MLTDIP | 1130/2020-1180/2120 lm | Ø217mm*22mm | 65-185mm | kyllä |
|------------------------------|---------|--------------------|------------------------|-------------|----------|-------|

ALLROUND 217mm kehykset

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-----------------|--|--|--|--|
| ALLROUND kehys 165mm valkoinen | 4291646 | JPL-ALR-PK217V | | | | |
| ALLROUND kehys 165mm harjattu teräs | 4291648 | JPL-ALR-PK217HT | | | | |
| ALLROUND kehys 165mm musta | 4291647 | JPL-ALR-PK217M | | | | |



SPECTA

IP54-luokiteltu pinta-asennettava valaisin. Käyttökohteita ovat esimerkiksi julkisten tilojen aula -ja käytävätilat, sekä ulkokatokset. Valaisimen häikäisyindeksi on UGR<19 ja valo avautuu miellyttävästi optiikan ja heijastimen ansiosta.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | IP-luokka | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-----------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-----------|-----------|

SPECTA DIM

| | | | | | | |
|------|------------|--------|-----------------|--------|-----------|-----|
| IP65 | CCT 3-in-1 | CRI>90 | 100 000h L80B50 | UGR<19 | 3x0,5-2,5 | 36° |
|------|------------|--------|-----------------|--------|-----------|-----|

| | | | | | | |
|--------------------------|---------|-------------------|------------|-------------|------|-------|
| SPECTA DIM 10W valkoinen | 4291637 | JPL-AVP90V-10WDIP | 930-990 lm | Ø90mm*100mm | IP65 | kyllä |
| SPECTA DIM 10W musta | 4291638 | JPL-AVP90M-10WDIP | 930-990 lm | Ø90mm*100mm | IP65 | kyllä |



| | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------|--------------|--------------|------|-------|
| SPECTA DIM 18W valkoinen | 4291639 | JPL-AVP130V-18WDIP | 1820-1890 lm | Ø130mm*100mm | IP65 | kyllä |
| SPECTA DIM 18W musta | 4291640 | JPL-AVP130M-18WDIP | 1820-1890 lm | Ø130mm*100mm | IP65 | kyllä |



Pinta-asennettavat

Matalarakenteiset pinta-asennettavat valaisimet yleisvalaistukseen.
Valaisimien värilämpö valittavissa DIP-kytkimellä.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-----------|

CORE pinta



| | | | | | |
|--------------------------|---------|-------------------|--------------|-------------|-------|
| CORE pinta 12W valkoinen | 4123226 | JPL-PP170V-12WDIP | 960-1020 lm | Ø170mm*38mm | kyllä |
| CORE pinta 18W valkoinen | 4123230 | JPL-PP225V-18WDIP | 1410-1510 lm | Ø224mm*38mm | kyllä |



DEKA pinta



| | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------|---------|------------------|-------|
| DEKA pinta 12W valkoinen | 4236727 | JPL-PPN170V-12WDIP | 950 lm | 170mm*170mm*38mm | kyllä |
| DEKA pinta 18W valkoinen | 4236728 | JPL-PPN224V-18WDIP | 1530 lm | 225mm*225mm*38mm | kyllä |



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Valon määrä | Koko | Himmennys |
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-----------|
|-----------|-------------|------------|-------------|------|-----------|

PLATO Multi IP54

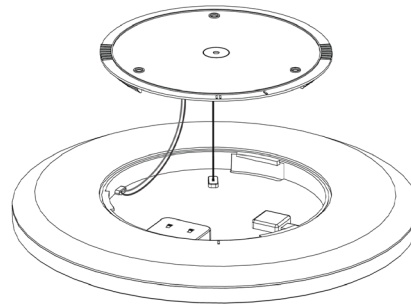


| | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|----|
| PLATO Multi 250 valkoinen | 4291633 | JPL-PLA250V-MLTDIP | 860-1300 lm | Ø250mm*27mm | ei |
|---------------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|----|

| Teho | Valon määrä 3000K | Valon määrä 4000K |
|------|----------------------|----------------------|
| 8W | 860 lm | 920 lm |
| 10W | 1050 lm | 1150 lm |
| 12W | 1200 lm | 1300 lm |



Korkeus vain 27mm



CLARO 12W



| | | | | | |
|---------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|----|
| CLARO 12W valkoinen | 4135916 | JPL-CLA275V-12WDIP | 1400-1470 lm | Ø275mm*65mm | ei |
|---------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|----|



Moduulivalaisimet



600x600 moduulivalaisimet ovat saatavilla sekä yksitehoisina että Multi-ominaisuudella, jossa teho on valittavissa 11 eri vaihtoehdosta.

Moduulivalaisimen toimitus sisältää aina liitäntälaitteen ja ketjutettavan kytkentärasian.

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Teho | Valon määrä | Väriämpö | Ohjaustapa |
|-----------|-------------|------------|------|-------------|----------|------------|
|-----------|-------------|------------|------|-------------|----------|------------|

ARIAL Multi 16W-36W ON/OFF MP

110-120 lumen/W

| | | | | | | |
|----------------------|---------|---------------------------|--------|--------------|------------|--------|
| ARIAL Multi 120 | 4246544 | JPL-MO6060B-MLT120-MP | 16-36W | 1920-4320 lm | 4000K | ON/OFF |
| ARIAL Multi 120 IP44 | 4246545 | JPL-MO6060B-MLT120-MP-WP | 16-36W | 1920-4320 lm | 3K/4K/5.7K | ON/OFF |
| ARIAL Multi CRI90 | 4291653 | JPL-MO6060B-MLT110-MP-940 | 16-36W | 1760-3960 lm | 4000K | ON/OFF |

150 lumen/W

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-----------------------|--------|--------------|-------|--------|
| ARIAL Multi 150 | 4246546 | JPL-MO6060B-MLT150-MP | 16-36W | 2400-5400 lm | 4000K | ON/OFF |
|-----------------|---------|-----------------------|--------|--------------|-------|--------|

ARIAL Multi 16W-36W DALI MP

110-120 lumen/W

| | | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------------|--------|--------------|------------|------|
| ARIAL Multi DALI 120 | 4246547 | JPL-MO6060B-MLT120-MP-DALI | 16-36W | 1920-4320 lm | 4000K | DALI |
| ARIAL Multi DALI 120 IP44 | 4246548 | JPL-MO6060B-MLT120-MP-DALI-WP | 16-36W | 1920-4320 lm | 3K/4K/5.7K | DALI |
| ARIAL Multi DALI CRI90 | 4291658 | JPL-MO6060B-MLT110-MP-DALI-940 | 16-36W | 1760-3960 lm | 4000K | DALI |

150 lumen/W

| | | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------------|--------|--------------|-------|------|
| ARIAL Multi DALI 150 | 4246549 | JPL-MO6060B-MLT150-MP-DALI | 16-36W | 2400-5400 lm | 4000K | DALI |
|----------------------|---------|----------------------------|--------|--------------|-------|------|

Valaisimen tehovalinnat

ARIAL Multi 600x600 -valaisimen teho ja valon määrä ovat valittavissa taulukoiden mukaisesti.

| 110 lm/W | | 120 lm/W | | 150 lm/W | |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 16W | 1760 lm | 16W | 1920 lm | 16W | 2400 lm |
| 18W | 1980 lm | 18W | 2160 lm | 18W | 2700 lm |
| 20W | 2200 lm | 20W | 2400 lm | 20W | 3000 lm |
| 22W | 2420 lm | 22W | 2640 lm | 22W | 3300 lm |
| 24W | 2640 lm | 24W | 2880 lm | 24W | 3600 lm |
| 26W | 2860 lm | 26W | 3120 lm | 26W | 3900 lm |
| 28W | 3080 lm | 28W | 3360 lm | 28W | 4200 lm |
| 30W | 3300 lm | 30W | 3600 lm | 30W | 4500 lm |
| 32W | 3520 lm | 32W | 3840 lm | 32W | 4800 lm |
| 34W | 3740 lm | 34W | 4080 lm | 34W | 5100 lm |
| 36W | 3960 lm | 36W | 4320 lm | 36W | 5400 lm |

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Teho | Valon määrä | Väriämpö | Ohjaustapa |
|-----------|-------------|------------|------|-------------|----------|------------|
|-----------|-------------|------------|------|-------------|----------|------------|

ARIAL 600x600

ECO OP

| | | | | | | |
|----------------------|---------|--------------------------|-----|---------|-------|--------|
| ARIAL ECO 36W ON/OFF | 4291636 | JPL-MO6060B-36W120-4000K | 36W | 4320 lm | 4000K | ON/OFF |
|----------------------|---------|--------------------------|-----|---------|-------|--------|

TRIAC MP

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-----------------------------|-----|--------------|-------|-------|
| ARIAL 36W TRIAC | 4236776 | JPL-MO6060B-36W120-MP-TRIAC | 36W | 1920-4320 lm | 4000K | TRIAC |
|-----------------|---------|-----------------------------|-----|--------------|-------|-------|

Tunable white MP 2700K-5700K

| | | | | | | |
|------------------------|---------|-------------------------------|-----|--------------|-----------|----------|
| ARIAL 36W DALI CCT DT8 | 4246538 | JPL-MO6060B-36WMP-DALICCT-DT8 | 36W | 1920-4320 lm | 2.7K/5.7K | DALI DT8 |
|------------------------|---------|-------------------------------|-----|--------------|-----------|----------|

VISION 600x600

| | | | | | | |
|-------------------|---------|-------------------------|-----|--------------|------------|--------|
| VISION 40W ON/OFF | 4236700 | JPL-MO6060-40WDIP | 40W | 3880-4360 lm | 3K/4K/5.7K | ON/OFF |
| VISION 36W TRIAC | 4236778 | JPL-MO6060-36WDIP-TRIAC | 36W | 3880-4320 lm | 3K/4K/5.7K | TRIAC |
| VISION 40W DALI | 4236779 | JPL-MO6060-40WDIP-DALI | 40W | 3880-4360 lm | 3K/4K/5.7K | DALI |



ARIAL -moduulivalaisimen taustapuoli.
Valaisimen korkeus 32mm.



VISION -moduulivalaisimen taustapuoli.
Valaisimen korkeus 8mm.

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Teho

Valon määrä

Väriämpö

Ohjaustapa

Muut moduulivalaisimet

SPACE LITE 300x300

| | | | | | | |
|----------------|---------|------------------|-----|---------|-------|-------|
| SPACE LITE 18W | 4236701 | JPL-PL300-18WDIP | 18W | 1800 lm | 3K/4K | TRIAC |
|----------------|---------|------------------|-----|---------|-------|-------|

SPACE 300x1200

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-------------------|-----|---------|-------|-------|
| SPACE 42W TRIAC | 4236711 | JPL-PL1200-42WDIP | 42W | 4000 lm | 3K/4K | TRIAC |
|-----------------|---------|-------------------|-----|---------|-------|-------|

| | | | | | | |
|----------------|---------|------------------------|-----|---------|-------|------|
| SPACE 42W DALI | 4246550 | JPL-PL1200-42WDIP-DALI | 42W | 4000 lm | 3K/4K | DALI |
|----------------|---------|------------------------|-----|---------|-------|------|



SPACE LITE 300x300



SPACE 300x1200

Moduulivalaisimien asennustarvikkeet

| | | |
|---------------------------------------|---------|-------------|
| Pinta-asennuskehys SPACE LITE 300x300 | 4246514 | JPL-PL300PK |
|---------------------------------------|---------|-------------|

| | | |
|-----------------------------------|---------|----------|
| Pinta-asennuskehys VISION 600x600 | 4246511 | JPL-MOPK |
|-----------------------------------|---------|----------|

| | | |
|----------------------------------|---------|---------------|
| Pinta-asennuskehys ARIAL 600x600 | 4246512 | JPL-MOPK-70MM |
|----------------------------------|---------|---------------|

| | | |
|-----------------------------------|---------|--------------|
| Pinta-asennuskehys SPACE 300x1200 | 4246513 | JPL-PL1200PK |
|-----------------------------------|---------|--------------|

| | | |
|--------------------------|---------|----------|
| Uppoasennuskehys 600x600 | 4246515 | JPL-MOUK |
|--------------------------|---------|----------|

| | | |
|---------------------|---------|--------------|
| Ripustussetti ARIAL | 4135915 | JPL-ARIAL-RS |
|---------------------|---------|--------------|

| | | |
|--------------------------------------|---------|----------|
| Jousiseti ARIAL / SPACE / SPACE LITE | 4135914 | JPL-MOJS |
|--------------------------------------|---------|----------|



Seinävalaisimet

Seinävalaisimet julkisivuihin, parvekevalaistukseen, rappukäytäviin ja sisätiloihin. Valaisimet ovat alumiinirunkoisia ja IP65-luokiteltuja. Valonlähteenä on kiinteä LED-moduuli.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|

FORMA

| | | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|------|--------|--------------|
| FORMA 10W musta 3000K | 4512900 | JPL-SV120M-10W-3000K | IP65 | 830 lm | 120*97*100mm |
| FORMA 10W musta 4000K | 4512901 | JPL-SV120M-10W-4000K | IP65 | 980 lm | 120*97*100mm |
| FORMA 10W valkoinen 3000K | 4512906 | JPL-SV120V-10W-3000K | IP65 | 830 lm | 120*97*100mm |
| FORMA 10W valkoinen 4000K | 4512907 | JPL-SV120V-10W-4000K | IP65 | 980 lm | 120*97*100mm |



FIONA

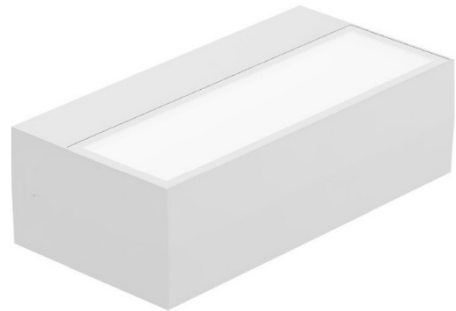
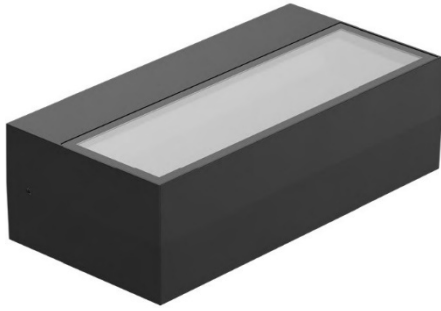
| | | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|------|--------|-------------|
| FIONA 10W musta 3000K | 4512902 | JPL-SV170M-10W-3000K | IP65 | 850 lm | 170mm*Ø60mm |
| FIONA 10W musta 4000K | 4512903 | JPL-SV170M-10W-4000K | IP65 | 900 lm | 170mm*Ø60mm |
| FIONA 10W valkoinen 3000K | 4512905 | JPL-SV170V-10W-3000K | IP65 | 850 lm | 170mm*Ø60mm |
| FIONA 10W valkoinen 4000K | 4512904 | JPL-SV170V-10W-4000K | IP65 | 900 lm | 170mm*Ø60mm |



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|

DELTA

| | | | | | |
|---------------------|---------|-------------------|------|-------------|--------------|
| DELTA 10W musta | 4512921 | JPL-SV200M-10WDIP | IP65 | 590-610 lm | 200*100*60mm |
| DELTA 10W valkoinen | 4512922 | JPL-SV200V-10WDIP | IP65 | 650-730 lm | 200*100*60mm |
| DELTA 15W musta | 4512926 | JPL-SV300M-15WDIP | IP65 | 900-1100 lm | 300*100*60mm |
| DELTA 15W valkoinen | 4512925 | JPL-SV300V-15WDIP | IP65 | 900-1100 lm | 300*100*60mm |



DIP: valon suunta

DELTA-seinävalaisimessa on DIP-kytkin, jolla saa valittua valon suunnan kuvan mukaisesti.

DIP: 3000K/4000K/5700K

Valaisimen värielämpötila on valittavissa erikseen ylös- ja alaspäin suuntaavalle valolle.



DELTA (yhteen suuntaan valaiseva)

| | | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------------|------------------|
| DELTA 15W musta | JPL-SV300M-15WDIP-DOWN | IP65 | 900-1100 lm | 300mm*100mm*60mm |
|-----------------|------------------------|------|-------------|------------------|



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|

OPTO Multi

| | | | | | |
|------------|---------|-------------------|------|--------------|---------------|
| OPTO Multi | 4512938 | JPL-SV248H-MLTDIP | IP65 | 2250-4500 lm | 248*225*108mm |
|------------|---------|-------------------|------|--------------|---------------|

OPTO Multi DIP-valinnat

Väriämpö: 3000K / 4000K / 5000K

| Teho | Valon määrä |
|------|-------------|
| 15W | 2250 lm |
| 22W | 3300 lm |
| 30W | 4500 lm |



VERA Multi

| | | | | | |
|----------------|---------|----------------------|------|--------------|---------------|
| VERA Multi | 4512939 | JPL-SV190A-MLTDIP | IP65 | 1200-2400 lm | 190*150*120mm |
| VERA DUO Multi | 4512940 | JPL-SV215ADUO-MLTDIP | IP65 | 2400-4800 lm | 215*150*120mm |

VERA DUO Multi DIP-valinnat

Valon suunta: UP / DOWN / UP-DOWN

Väriämpö: 2700K / 3000K / 4000K

| Teho | Valon määrä |
|------|-------------|
| 20W | 2400 lm |
| 25W | 3000 lm |
| 30W | 3600 lm |
| 36W | 4320 lm |
| 40W | 4800 lm |



VERA Multi

VERA DUO Multi

Ulkovalaisimet

IP65 -luokitellut valaisimet ulkokatoksiin, ulkoseiniin ja rappukäytäviin.
Valaisimet soveltuvat myös sisätiloihin.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | IK-luokka | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|------|

PRIME

| | | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------|------|------|--------------|-------------|
| PRIME 12W musta 200 | 4512948 | JPL-PV200M-12WDIP | IP65 | IK10 | 1060-1170 lm | Ø200mm*67mm |
| PRIME 12W valkoinen 200 | 4512947 | JPL-PV200V-12WDIP | IP65 | IK10 | 1060-1170 lm | Ø200mm*67mm |
| PRIME 12W musta 275 | 4512910 | JPL-PV275M-12WDIP | IP65 | IK10 | 1130-1210 lm | Ø275mm*67mm |
| PRIME 12W valkoinen 275 | 4512908 | JPL-PV275V-12WDIP | IP65 | IK10 | 1130-1210 lm | Ø275mm*67mm |

Liiketunnistinmallit

| | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------|------|------|--------------|-------------|
| PRIME RAD 12W musta | 4512924 | JPL-PV275M-12WDIP-RAD | IP65 | IK10 | 1130-1210 lm | Ø275mm*67mm |
| PRIME RAD 12W valkoinen | 4512923 | JPL-PV275V-12WDIP-RAD | IP65 | IK10 | 1130-1210 lm | Ø275mm*67mm |

EYE-lisäosat

| | | | | | | |
|---------------------|---------|------------|--|--|--|--|
| PRIME EYE musta | 4512920 | JPL-PVEYEM | | | | |
| PRIME EYE valkoinen | 4512919 | JPL-PVEYEV | | | | |



PRIME neliö

| | | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------|------|------|--------------|------------------|
| PRIME neliö 12W musta | 4512914 | JPL-PVN242M-12WDIP | IP65 | IK10 | 1130-1210 lm | 242mm*242mm*59mm |
| PRIME neliö 12W valkoinen | 4512913 | JPL-PVN242V-12WDIP | IP65 | IK10 | 1130-1210 lm | 242mm*242mm*59mm |



Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

IP-luokka

IK-luokka

Valon määrä

Koko

FOKUS Outdoor

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------|------|------|--------|------------|
| FOKUS Outdoor 8W valkoinen 3000K | 4236739 | JPL-SA80V-8W-WP-3000K | IP65 | IK07 | 770 lm | Ø80mm*30mm |
| FOKUS Outdoor 8W valkoinen 4000K | 4236740 | JPL-SA80V-8W-WP-4000K | IP65 | IK07 | 820 lm | Ø80mm*30mm |
| FOKUS Outdoor 8W musta 3000K | 4236741 | JPL-SA80M-8W-WP-3000K | IP65 | IK07 | 770 lm | Ø80mm*30mm |
| FOKUS Outdoor 8W musta 4000K | 4236742 | JPL-SA80M-8W-WP-4000K | IP65 | IK07 | 820 lm | Ø80mm*30mm |



NOVA Outdoor

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-------------------------|------|------|---------|-------------|
| NOVA Outdoor 13W valkoinen 3000K | 4236768 | JPL-KA110V-13W-WP-3000K | IP65 | IK07 | 955 lm | Ø110mm*51mm |
| NOVA Outdoor 13W valkoinen 4000K | 4236769 | JPL-KA110V-13W-WP-4000K | IP65 | IK07 | 1005 lm | Ø110mm*51mm |
| NOVA Outdoor 13W musta 3000K | 4236770 | JPL-KA110M-13W-WP-3000K | IP65 | IK07 | 870 lm | Ø110mm*51mm |
| NOVA Outdoor 13W musta 4000K | 4236771 | JPL-KA110M-13W-WP-4000K | IP65 | IK07 | 920 lm | Ø110mm*51mm |



Pollari- ja pylväsvalaisimet

Monikäyttöisillä ominaisuuksilla varustetut ulkovalaisimet pihavalaisuuteen, puistoihin ja parkkialueille.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | IK-luokka | Valon määrä | Koko | | |
|-------------------|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| DOME Multi | IP66 | IK08 | CCT 2-in-1 | POWER 4-in-1 | CRI>80 | <100 000h L70B50 | 3x0,5-2,5 | ULR < 2% |
| DOME Multi 500 | 4512941 | JPL-DOME500-MLTDIP | IP66 | IK08 | 780-2640 lm | Ø170mm*500mm | | |
| DOME Multi 800 | 4512942 | JPL-DOME800-MLTDIP | IP66 | IK08 | 780-2640 lm | Ø170mm*800mm | | |
| DOME Multi 1050 | 4512943 | JPL-DOME1050-MLTDIP | IP66 | IK08 | 780-2640 lm | Ø170mm*1050mm | | |



DOME Multi 500

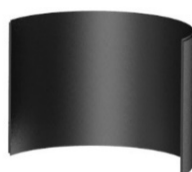


DOME Multi 800



DOME Multi 1050

| Teho | Valon määrä |
|------|-------------|
| 8W | 780 lm |
| 12W | 1440 lm |
| 18W | 2160 lm |
| 24W | 2640 lm |



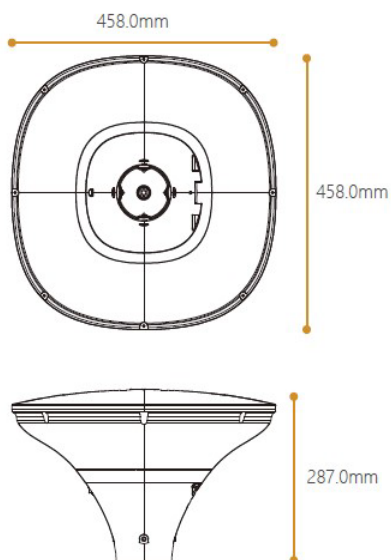
DOME peitelevy



DOME asennusrauta

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | IK-luokka | Valon määrä | Koko | |
|------------------------|-------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| VIDA Multi | IP66 | IK08 | CCT 2-in-1 | POWER 3-in-1 | CRI>80 | <100 000h L70B50 | ULR < 2% |
| VIDA Multi | 4512936 | JPL-VIDA458-MLTDIP | IP66 | IK08 | 2200 - 9800 lm | 458mm*287mm | |
| Sovite 60mm VIDA Multi | 4512937 | JPL-VIDA-60MM | | | | | |

| Teho | Valon määrä |
|------|-------------|
| 20W | 2200 lm |
| 40W | 4800 lm |
| 72W | 9800 lm |



Teollisuusvalaisimet

Teollisuusvalaisimet varastotiloihin, parkkihalleihin, autokatoksiin sekä teollisuustiloihin. Valaisimet ovat IP65-luokiteltuja ja suojattu kosteudelta, lialta sekä korroosiolta.

Valaisimien värilämpö on valittavissa DIP-kytkimellä: 3000K/4000K/5700K



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | IK-luokka | Teho | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------|-------------|------|

FIXIT Multi

| | | | | | | | |
|------------------|---------|-------------------|------|------|-----|---------|------------------|
| FIXIT Multi 1200 | 4309303 | JPL-TV1200-MLTDIP | IP65 | IK08 | 20W | 2600 lm | 1200mm*83mm*72mm |
| | | | | | 25W | 3250 lm | |
| | | | | | 30W | 3900 lm | |
| | | | | | 36W | 4650 lm | |

| | | | | | | | |
|------------------|---------|-------------------|------|------|-----|---------|------------------|
| FIXIT Multi 1500 | 4309304 | JPL-TV1500-MLTDIP | IP65 | IK08 | 35W | 5250 lm | 1500mm*83mm*72mm |
| | | | | | 40W | 6000 lm | |
| | | | | | 50W | 7500 lm | |
| | | | | | 60W | 9000 lm | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|------------------------|------|------|-----|---------|------------------|
| FIXIT 60W 1500 DALI | 4309309 | JPL-TV1500-60WDIP-DALI | IP65 | IK08 | 60W | 9000 lm | 1500mm*83mm*72mm |
|---------------------|---------|------------------------|------|------|-----|---------|------------------|



LUMINA

| | | | | | | | |
|------------|---------|-------------------|------|------|-----|--------------|------------------|
| LUMINA 33W | 4309301 | JPL-TV1200-33WDIP | IP65 | IK08 | 33W | 3500-4090 lm | 1200mm*66mm*54mm |
| LUMINA 46W | 4309302 | JPL-TV1500-46WDIP | IP65 | IK08 | 46W | 5550-5850 lm | 1438mm*66mm*54mm |



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | IK-luokka | Teho | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------|-------------|------|

SKY Multi

| | | | | | | | |
|---------------|---------|-------------------|------|------|------|----------|--------------|
| SKY Multi 300 | 4309305 | JPL-HBL300-MLTDIP | IP65 | IK08 | 110W | 18700 lm | Ø300mm*189mm |
| | | | | | 150W | 24750 lm | |
| | | | | | 200W | 32000 lm | |

Voit valita valaisimesta:

- Tehon (110W/150W/200W)
- Värilämmön (4000K/5000K/6500K)
- Avautumiskulman (60°/90°/105°)



| | | |
|------------------------------|---------|---------------|
| Alumiiniheijastin SKY Multi | 4309306 | JPL-SKYREF-AL |
| PC-heijastin SKY Multi | 4309307 | JPL-SKYREF-PC |
| Ripustusketju SKY Multi | 4309308 | JPL-HBLRK |
| PIR-liiketunnistin SKY Multi | 4309310 | JPL-SKY-PIR |



Valonheittimet

Valonheittimet pihavalaistuksiin, parkkialueille ja suurempiin aluevalaistuksiin. Valonheittimet ovat pölytiivitä ja suojattu voimakkailta vesisuihkuilt. Valaisimet ovat IP66-luokiteltuja ja niiden iskunkestoluokitus on IK08.



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Teho | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|------|-------------|------|

DANO

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------------|--------------|--------|-----------------|-----------|-----|-------------|----|-----------------------|
| IP66 | IK08 | CCT 3-in-1 | POWER 3-in-1 | CRI>80 | 120 000h L70B50 | 3x0,5-2,5 | 90° | -30°C +50°C | CE | House icon with arrow |
|------|------|------------|--------------|--------|-----------------|-----------|-----|-------------|----|-----------------------|

| | | | | | | |
|--------------|---------|------------------|------|----------------|----------------------|--------------|
| DANO Multi S | 4512930 | JPL-DANOS-MLTDIP | IP66 | 30W/50W | 4500/7500 lm | 238*191*51mm |
| DANO Multi L | 4512931 | JPL-DANOL-MLTDIP | IP66 | 100W/120W/150W | 15000/18000/22500 lm | 393*276*62mm |












| | | |
|------------------------------------|---------|--------------|
| PIR-liiketunnistin DANO/FINO | 4512932 | JPL-VHPIR |
| Kulmakiinnike DANO Multi | 4512933 | JPL-DANO-AC1 |
| Pylväskiinnike DANO Multi | 4512934 | JPL-DANO-AC2 |
| Pylväskiinnike TOP DANO Multi | 4512935 | JPL-DANO-AC3 |
| Pylväskiinnike TOP 76mm DANO Multi | 4512946 | JPL-DANO-AC4 |



Kulmakiinnike

Pylväskiinnike

Pylväskiinnike TOP

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Teho | Valon määrä | Koko | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| FINO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FINO 30W 840 | 4512929 | JPL-FINO-30W-840 | IP66 | 30W | 4200 lm | 205*168*35mm | | | |
| PIR-liiketunnistin DANO/FINO | 4512932 | JPL-VHPIR | | | | | | | |



PIR-liiketunnistin DANO/FINO

FUSION

| | | | | | |
|-------------|-------------------|------|------|----------|-------------------|
| FUSION 150W | JPL-VH150W-S09N-2 | IP66 | 150W | 21750 lm | 358mm*278mm*174mm |
| FUSION 300W | JPL-VH300W-S09N-2 | IP66 | 300W | 43500 lm | 632mm*278mm*208mm |
| FUSION 450W | JPL-VH450W-S09N-2 | IP66 | 450W | 67500 lm | 632mm*389mm*253mm |



Valonauhat 12V

Valonauhat keittiön tasovalaisuukseen, epäsuoraan valaistukseen, ulkokäyttöön ja kosteisiin tiloihin.

- 200cm kytkentäkaapelit nauharullan molemmissa päissä



| Tuotenimi | Sähkö-numero | Tuotekoodi | IP-luokka | Katkaisu-väli | LED/m | Valon määrä | Leveys |
|-----------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|-------------|--------|
|-----------|--------------|------------|-----------|---------------|-------|-------------|--------|

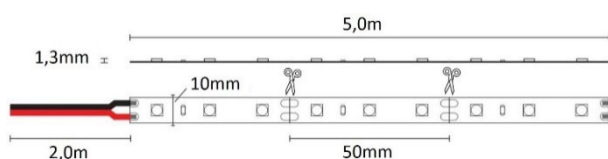
BASE 12V IP20

2,5m rullat

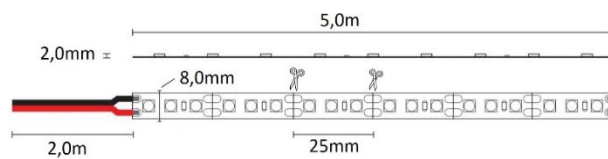
| | | | | | | | |
|---|---------|-------------------------------|------|-------|-----------|-----------|------|
| BASE 4,8W/m IP20 12V 2,5m 3000K | 4236753 | JPL-VN4,8W-12V-2,5M-3000K | IP20 | 5cm | 60 LED/m | 390 lm/m | 8mm |
| BASE 4,8W/m IP20 12V 2,5m 4000K | 4236754 | JPL-VN4,8W-12V-2,5M-4000K | IP20 | 5cm | 60 LED/m | 420 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 12V 2,5m 3000K | 4236755 | JPL-VN9,6W-12V-2,5M-3000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 760 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 12V 2,5m 4000K | 4236756 | JPL-VN9,6W-12V-2,5M-4000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 830 lm/m | 8mm |
| BASE 14,4W/m IP20 12V 120 LED/m 2,5m 3K | 4246539 | JPL-VN14,4W120-12V-2,5M-3000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 1230 lm/m | 10mm |
| BASE 14,4W/m IP20 12V 120 LED/m 2,5m 4K | 4246540 | JPL-VN14,4W120-12V-2,5M-4000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 1240 lm/m | 10mm |

5m rullat

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------------------------|------|-------|-----------|-----------|------|
| BASE 4,8W/m IP20 12V 3000K | 4123208 | JPL-VN4,8W-12V-3000K | IP20 | 5cm | 60 LED/m | 400 lm/m | 8mm |
| BASE 4,8W/m IP20 12V 4000K | 4123209 | JPL-VN4,8W-12V-4000K | IP20 | 5cm | 60 LED/m | 430 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 12V 3000K | 4123210 | JPL-VN9,6W-12V-3000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 760 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 12V 4000K | 4123211 | JPL-VN9,6W-12V-4000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 830 lm/m | 8mm |
| BASE 14,4W/m IP20 12V 120 LED/m 3000K | 4123252 | JPL-VN14,4W120-12V-3000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 1230 lm/m | 10mm |
| BASE 14,4W/m IP20 12V 120 LED/m 4000K | 4123253 | JPL-VN14,4W120-12V-4000K | IP20 | 2,5cm | 120 LED/m | 1240 lm/m | 10mm |



4,8W nauhan mitat ja katkaisukohdat



9,6W nauhan mitat ja katkaisukohdat

BASE 12V IP65

5m rullat

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|------|-------|-----------|-----------|------|
| BASE 4,8W/m IP65 12V 3000K | 4123214 | JPL-VN4,8W-12VWP-3000K | IP65 | 5cm | 60 LED/m | 390 lm/m | 8mm |
| BASE 4,8W/m IP65 12V 4000K | 4123215 | JPL-VN4,8W-12VWP-4000K | IP65 | 5cm | 60 LED/m | 420 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP65 12V 3000K | 4123216 | JPL-VN9,6W-12VWP-3000K | IP65 | 2,5cm | 120 LED/m | 760 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP65 12V 4000K | 4123217 | JPL-VN9,6W-12VWP-4000K | IP65 | 2,5cm | 120 LED/m | 830 lm/m | 8mm |
| BASE 14,4W/m IP65 12V 120 LED/m 3000K | 4123295 | JPL-VN14,4W120-12VWP-3000K | IP65 | 2,5cm | 120 LED/m | 1230 lm/m | 10mm |
| BASE 14,4W/m IP65 12V 120 LED/m 4000K | 4123296 | JPL-VN14,4W120-12VWP-4000K | IP65 | 2,5cm | 120 LED/m | 1240 lm/m | 10mm |

Valonauhat 24V



Valonauhat keittiön tasovalaisuuteen, epäsuoraan valaistukseen, ulkokäyttöön ja kosteisiin tiloihin.
- 200cm kytkentäkaapelit nauharullan molemmissa päissä

BASE: < 120lm/W
ELITE: > 120lm/W
COB: yhtenäinen valoituova

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Katkaisu- väli | LED/m | Valon määrä | Leveys |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------------|-------|----------------|--------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------------|-------|----------------|--------|

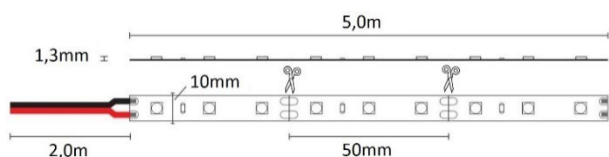
BASE 24V IP20

2,5m rullat

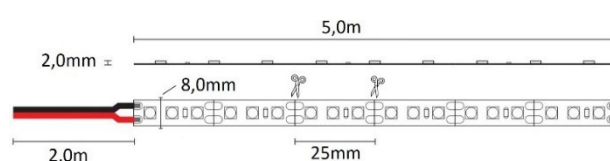
| | | | | | | | |
|---|---------|-------------------------------|------|------|-----------|-----------|------|
| BASE 4,8W/m IP20 24V 2,5m 3000K | 4236759 | JPL-VN4,8W-24V-2,5M-3000K | IP20 | 10cm | 60 LED/m | 400 lm/m | 8mm |
| BASE 4,8W/m IP20 24V 2,5m 4000K | 4236760 | JPL-VN4,8W-24V-2,5M-4000K | IP20 | 10cm | 60 LED/m | 430 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 24V 2,5m 3000K | 4246584 | JPL-VN9,6W-24V-2,5M-3000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 830 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 24V 2,5m 4000K | 4246585 | JPL-VN9,6W-24V-2,5M-4000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 880 lm/m | 8mm |
| BASE 14,4W/m IP20 24V 120 LED/m 2,5m 3K | 4246586 | JPL-VN14,4W120-24V-2,5M-3000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 1410 lm/m | 10mm |
| BASE 14,4W/m IP20 24V 120 LED/m 2,5m 4K | 4246587 | JPL-VN14,4W120-24V-2,5M-4000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 1410 lm/m | 10mm |

5m rullat

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------------------------|------|------|-----------|-----------|------|
| BASE 4,8W/m IP20 24V 3000K | 4123235 | JPL-VN4,8W-24V-3000K | IP20 | 10cm | 60 LED/m | 400 lm/m | 8mm |
| BASE 4,8W/m IP20 24V 4000K | 4123247 | JPL-VN4,8W-24V-4000K | IP20 | 10cm | 60 LED/m | 430 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 24V 3000K | 4123248 | JPL-VN9,6W-24V-3000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 830 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP20 24V 4000K | 4123249 | JPL-VN9,6W-24V-4000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 880 lm/m | 8mm |
| BASE 14,4W/m IP20 24V 120 LED/m 3000K | 4123278 | JPL-VN14,4W120-24V-3000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 1410 lm/m | 10mm |
| BASE 14,4W/m IP20 24V 120 LED/m 4000K | 4123279 | JPL-VN14,4W120-24V-4000K | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 1410 lm/m | 10mm |



4,8W nauhan mitat ja katkaisukohtat



9,6W nauhan mitat ja katkaisukohtat

BASE 24V IP65

5m rullat

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|------|------|-----------|-----------|------|
| BASE 4,8W/m IP65 24V 3000K | 4236792 | JPL-VN4,8W-24VWP-3000K | IP65 | 10cm | 60 LED/m | 400 lm/m | 8mm |
| BASE 4,8W/m IP65 24V 4000K | 4236793 | JPL-VN4,8W-24VWP-4000K | IP65 | 10cm | 60 LED/m | 430 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP65 24V 3000K | 4123284 | JPL-VN9,6W-24VWP-3000K | IP65 | 5cm | 120 LED/m | 830 lm/m | 8mm |
| BASE 9,6W/m IP65 24V 4000K | 4123285 | JPL-VN9,6W-24VWP-4000K | IP65 | 5cm | 120 LED/m | 880 lm/m | 8mm |
| BASE 14,4W/m IP65 24V 120 LED/m 3000K | 4236790 | JPL-VN14,4W120-24VWP-3000K | IP65 | 5cm | 120 LED/m | 1410 lm/m | 10mm |
| BASE 14,4W/m IP65 24V 120 LED/m 4000K | 4236791 | JPL-VN14,4W120-24VWP-4000K | IP65 | 5cm | 120 LED/m | 1410 lm/m | 10mm |

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

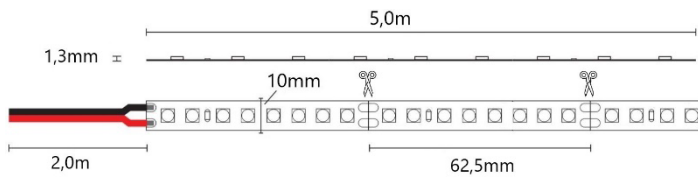
IP-luokka Katkaisuväli

LED/m

Valon määrä Leveys

ELITE 24V IP20**5m rullat**

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------|----------------------------|------|-------|-----------|-----------|------|
| ELITE 7,2W/m IP20 24V 3000K | 4246541 | JPL-VN7,2W-24V-3000K | IP20 | 6,3cm | 80 LED/m | 1280 lm/m | 10mm |
| ELITE 7,2W/m IP20 24V 4000K | 4246542 | JPL-VN7,2W-24V-4000K | IP20 | 6,3cm | 80 LED/m | 1280 lm/m | 10mm |
| ELITE 11,5W/m IP20 24V 3000K | 4236766 | JPL-VN11,5W-24V-HIGH-3000K | IP20 | 5cm | 128 LED/m | 2070 lm/m | 10mm |
| ELITE 11,5W/m IP20 24V 4000K | 4236767 | JPL-VN11,5W-24V-HIGH-4000K | IP20 | 5cm | 128 LED/m | 2070 lm/m | 10mm |
| ELITE 17,2W/m IP20 24V 3000K | 4236735 | JPL-VN17,2W-24V-3000K | IP20 | 6,3cm | 128 LED/m | 2010 lm/m | 10mm |
| ELITE 17,2W/m IP20 24V 4000K | 4236736 | JPL-VN17,2W-24V-4000K | IP20 | 6,3cm | 128 LED/m | 2150 lm/m | 10mm |
| ELITE 22W/m IP20 24V 3000K | 4236737 | JPL-VN22W-24V-3000K | IP20 | 3,5cm | 224 LED/m | 2820 lm/m | 10mm |
| ELITE 22W/m IP20 24V 4000K | 4236738 | JPL-VN22W-24V-4000K | IP20 | 3,5cm | 224 LED/m | 3030 lm/m | 10mm |



17,2W nauhan mitat ja katkaisukohtat

**COB IP20 (yhtenäinen valokuova)****2,5m rullat**

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|------------------------------|------|-----|-----------|----------|-----|
| COB 4,5W/m IP20 24V 2,5m 3000K | 4291627 | JPL-VNCOB4,5W-24V-2,5M-3000K | IP20 | 5cm | 320 LED/m | 480 lm/m | 8mm |
| COB 4,5W/m IP20 24V 2,5m 4000K | 4291628 | JPL-VNCOB4,5W-24V-2,5M-4000K | IP20 | 5cm | 320 LED/m | 480 lm/m | 8mm |

5m rullat

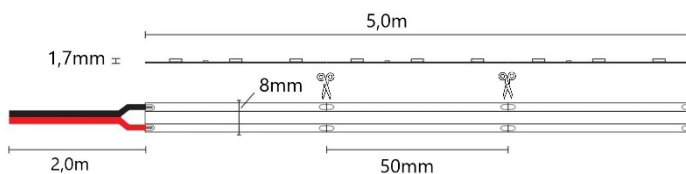
| | | | | | | | |
|--------------------------|---------|------------------------|------|-----|-----------|-----------|------|
| COB 10W/m IP20 24V 3000K | 4123297 | JPL-VNCOB10W-24V-3000K | IP20 | 5cm | 480 LED/m | 850 lm/m | 8mm |
| COB 10W/m IP20 24V 4000K | 4123298 | JPL-VNCOB10W-24V-4000K | IP20 | 5cm | 480 LED/m | 850 lm/m | 8mm |
| COB 16W/m IP20 24V 3000K | 4246533 | JPL-VNCOB16W-24V-3000K | IP20 | 5cm | 480 LED/m | 1610 lm/m | 10mm |
| COB 16W/m IP20 24V 4000K | 4246534 | JPL-VNCOB16W-24V-4000K | IP20 | 5cm | 480 LED/m | 1610 lm/m | 10mm |

10m rullat

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|----------------------------|------|-----|-----------|----------|------|
| COB 8,6W/m 10m IP20 24V 3000K | 4246535 | JPL-VNCOB8,6W10M-24V-3000K | IP20 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |
| COB 8,6W/m 10m IP20 24V 4000K | 4246536 | JPL-VNCOB8,6W10M-24V-4000K | IP20 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |

20m rullat

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|--------------------------|------|-----|-----------|----------|------|
| COB LONG 20m 7W/m IP20 24V 3000K | 4135907 | JPL-VNCOB7W20M-24V-3000K | IP20 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |
| COB LONG 20m 7W/m IP20 24V 4000K | 4135903 | JPL-VNCOB7W20M-24V-4000K | IP20 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |



COB 10W 24V nauhan mitat ja katkaisukohtat



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Katkaisuväli | LED/m | Valon määrä | Leveys |
|-----------|-------------|------------|-----------|--------------|-------|-------------|--------|
|-----------|-------------|------------|-----------|--------------|-------|-------------|--------|

COB IP65 (yhtenäinen valokuova)

5m rullat

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------------------|------|-----|-----------|----------|-----|
| COB 10W/m IP65 24V 3000K | 4291698 | JPL-VNCOB10W-24VWP-3000K | IP65 | 5cm | 480 LED/m | 850 lm/m | 8mm |
| COB 10W/m IP65 24V 4000K | 4291699 | JPL-VNCOB10W-24VWP-4000K | IP65 | 5cm | 480 LED/m | 850 lm/m | 8mm |

10m rullat

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|------|-----|-----------|----------|------|
| COB LONG 10m 10W/m 24V IP65 3000K | 4135906 | JPL-VNCOB10W10M-24VWP-3000K | IP65 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |
| COB LONG 10m 10W/m 24V IP65 4000K | 4135902 | JPL-VNCOB10W10M-24VWP-4000K | IP65 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |

20m rullat

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|------|-----|-----------|----------|------|
| COB LONG 20m 10W/m 24V IP65 3000K | 4135908 | JPL-VNCOB7W20M-24VWP-3000K | IP67 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |
| COB LONG 20m 10W/m 24V IP65 4000K | 4135904 | JPL-VNCOB7W20M-24VWP-4000K | IP67 | 5cm | 420 LED/m | 860 lm/m | 10mm |



COB Tunable white & RGBW (yhtenäinen valokuova)

5m rullat

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------|------|-----|-----------|-----------|------|
| COB TW 16W/m IP20 24V | 4291669 | JPL-VNCOBCCT16W-24V | IP20 | 5cm | 480 LED/m | 1610 lm/m | 10mm |
| COB TW 16W/m IP65 24V | 4291666 | JPL-VNCOBCCT16W-24VWP | IP65 | 5cm | 480 LED/m | 1610 lm/m | 10mm |
| COB RGBW 16W/m IP20 24V | 4135900 | JPL-VNCOBRGBW16W-24V | IP20 | 5cm | 480 LED/m | 1610 lm/m | 10mm |



Erikoisnauhat

200cm asennuskaapelit nauharullan molemmissa päissä. Asennus taustapuolella olevalla 3M-teipillä alumiiniseen/metalliseen asennuspintaan (takuuhehtona).

Värintoistoindeksi:
CRI>80 (RGBW- ja S-nauha)
CRI>90 (CCT-nauha)



Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

IP-luokka Katkaisuväli

LED/m

Valon määrä Leveys

CCT-valonauhat (värilämpö säädettävissä 2300K-6000K)

5m rullat

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|--------------------|------|------|-----------|----------|-----|
| CCT 12W/m 2300K - 6000K IP20 12V | 4236749 | JPL-VNCCT12W-12V | IP20 | 5cm | 120 LED/m | 770 lm/m | 8mm |
| CCT 12W/m 2300K - 6000K IP65 12V | 4236750 | JPL-VNCCT12W-12VWP | IP65 | 5cm | 120 LED/m | 770 lm/m | 8mm |
| CCT 12W/m 2300K - 6000K IP20 24V | 4236751 | JPL-VNCCT12W-24V | IP20 | 10cm | 120 LED/m | 770 lm/m | 8mm |
| CCT 12W/m 2300K - 6000K IP65 24V | 4236752 | JPL-VNCCT12W-24VWP | IP65 | 10cm | 120 LED/m | 770 lm/m | 8mm |

15m rullat

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|------------------|------|------|-----------|----------|-----|
| CCT 12W/m 2300K-6000K IP20 24V 15M | 4246537 | JPL-VNCCT12W-15M | IP20 | 10cm | 120 LED/m | 770 lm/m | 8mm |
|------------------------------------|---------|------------------|------|------|-----------|----------|-----|

RGBW-valonauhat

5m rullat

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|------|------|----------|----------|------|
| RGBW 14,4W/m IP20 12V | 4236747 | JPL-VNRGBW14,4W-12V | IP20 | 10cm | 60 LED/m | 495 lm/m | 10mm |
| RGBW 14,4W/m IP65 12V | 4236748 | JPL-VNRGBW14,4W-12VWP | IP65 | 10cm | 60 LED/m | 495 lm/m | 10mm |

S-valonauhat (Sivuttaissuuntaan taipuva valonauha. Käännettävissä esim. 90° kulmaan)

5m rullat

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|------------------------|------|-----|----------|-----------|-----|
| Taipuisa 11,5W 12V IP20 3000K | 4291629 | JPL-VNS11,5W-12V-3000K | IP20 | 5cm | 60 LED/m | 1050 lm/m | 8mm |
| Taipuisa 11,5W 12V IP20 4000K | 4291630 | JPL-VNS11,5W-12V-4000K | IP20 | 5cm | 60 LED/m | 1100 lm/m | 8mm |



CCT



RGBW



S

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

IP-luokka Katkaisuväli

LED/m

Valon määrä Leveys

SAUNA valonauhat

5m rullat

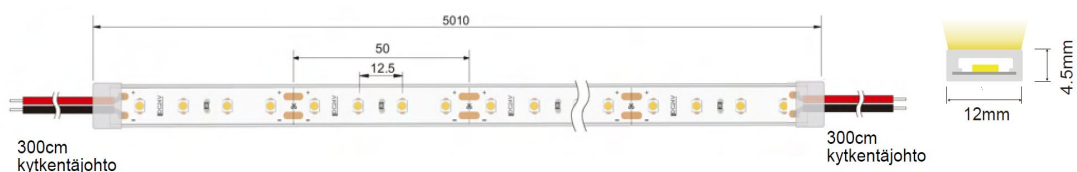
| | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|----------------------------|------|-----|----------|----------|------|
| Valonauha SAUNA 4,8W/m 24V 3000K | 4291695 | JPL-VN4,8W-24V-SAUNA-3000K | IP65 | 5cm | 80 LED/m | 680 lm/m | 12mm |
| Valonauha SAUNA 4,8W/m 24V 4000K | 4291696 | JPL-VN4,8W-24V-SAUNA-4000K | IP65 | 5cm | 80 LED/m | 720 lm/m | 12mm |
| Valonauha SAUNA RGBW 4,8W/m | 4291697 | JPL-VNRGBW-24V-SAUNA | IP65 | 5cm | 80 LED/m | 680 lm/m | 12mm |

Nauha
≤125°C

Johto
≤170°C



- Lyhennettävissä haluttuun mittaan
- Molemmissa päissä 3m kytkentäjohdot
- Mukana 2kpl silikonipäätä ja 15kpl kiinnikkeitä ruuveineen
- Voidaan asentaa suoraan puupintaan kiinnikkeillä ja kaksipuoliteipillä
- Yksittäisen LEDin alhainen kuormitus minimoi lämmöntuoton



Tuotenimi

Sähkönumero

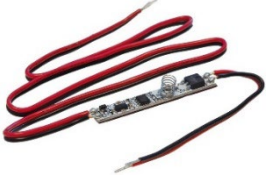
Tuotekoodi

HINTA
(alv. 0%)

Oheistarvikkeet valonauhoille

Himmennin LED-nauhalle

JPL-VNDIM



IR-ohjausyksikkö LED-nauhalle

JPL-IRSWITCH

IR-tunnistin 200cm kaapelilla

JPL-IRSENSOR



Jatkoliittimet IP20-valonauhalle

Suorajatko 8mm IP20 LED-nauhalle

4246507

JPL-SJK8MM

Suorajatko 10mm IP20 LED-nauhalle

4246508

JPL-SJK10MM

15cm jatko 8mm IP20 LED-nauhalle

4246529

JPL-VNOT150-8MM

15cm jatko 10mm IP20 LED-nauhalle

4246530

JPL-VNOT150-10MM

90° kulmajatko 8mm IP20 LED-nauhalle

4246509

JPL-KJK8MM

90° kulmajatko 10mm IP20 LED-nauhalle

4246510

JPL-KJK10MM

Muut oheistarvikkeet

Heikkovirtakaapeli metritavarana

02 4200

Pikaliitin heikkovirtakaapelille

02 4100



Alumiiniprofiilit

Alumiiniprofiilin toimitukseen sisältyy yhtä metriä kohti:

- kansi
- 2kpl kiinnikkeitä
- 2kpl ruuveja
- reiätön pääty pala
- reiällinen pääty pala



NORMAL Low 1m

JPL-AL1-1M

Sähkönumero: 4123281

Matala profiili 1m

17,1mm*8mm



NORMAL Low 2m

JPL-AL1-2M

Sähkönumero: 4123280 (huurrettu kansi)

4236781 (kirkas kansi)

Matala profiili 2m

17,1mm*8mm



Lisätarvikesarja NORMAL Low

JPL-AL1CLIP

Ylimääräiset kiinnikkeet NORMAL Low -profiilille

Sähkönumero: 4236782



NORMAL Low 2m valkoinen

JPL-AL1V-2M

Sähkönumero: 4123282

Matala profiili valkoinen 2m

17,1mm*8mm



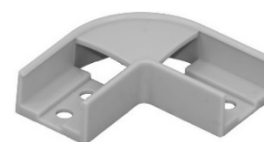
NORMAL Low 2m musta

JPL-AL1M-2M

Sähkönumero: 4236729 (huurrettu kansi)

Matala profiili musta 2m

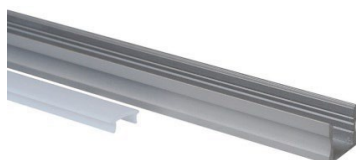
17,1mm*8mm



Kulmapala NORMAL Low

JPL-ALKULMA

Kulmapala NORMAL Low -profiileille



NORMAL High 2m

JPL-AL3-2M

Sähkönumero: 4123292

Korkea alumiiniprofiili 2m

17,4mm*15,7mm



NORMAL High 2m valkoinen

JPL-AL3V-2M

Sähkönumero: 4236773

Korkea profiili valkoinen 2m

17,4mm*15,7mm



NORMAL High 2m musta

JPL-AL3M-2M

Sähkönumero: 4236774

Korkea profiili musta 2m

17,4mm*15,7mm



CORNER 2m

JPL-AL2-2M

Sähkönumero: 4123283

45° kulmaprofiili 2m

18,5mm*18,5mm



REFLECT 2m valkoinen

JPL-AL4-2M

Sähkönumero: 4123294

Profiili epäsuoraan valaistukseen 2m

17,9mm*40,7mm



SINK 2m

JPL-AL5-2M

Sähkönumero: 4123293

Upotettava profiili 2m

17,4mm*29,9mm



SIDE 2m

JPL-AL6-2M

Sähkönumero: 4291624

Sisäkaton laitaan upotettava profiili 2m

34,5mm*45mm



EDGE 2m

JPL-AL7-2M

Sähkönumero: 4291625

Kantikas kulmaprofiili 2m

16mm*16mm



ULTIMA 2m

JPL-AL9-2M

Sähkönumero: 4291626

Profiili pinta- tai riippuasennukseen

19,5mm*20,1mm



SHADE 2m

JPL-AL11-2M

Sähkönumero: 4291632

Häikäsemätön profiili

33mm*15mm



SINK LOW 2m

JPL-AL14-2M

Sähkönumero: 4291631

Upotettava profiili 2m

17,4mm*8,2mm

LINER

LINER on vapaasti katkaistava valolista integroiduilla ledeillä. LINER-valolistan katkaistuun päähän voidaan liittää plug-liittimillä varustettu kulmajatko tai välikaapeli seuraavalle listalle.



Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Jännite

Teho

Valon määrä

Koko

LINER-valolistat

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------|-----|---------|--------|-----------------|
| LINER 2,3m 3000K | 4291659 | JPL-LN2300-14,4W-3000K | 24V | 14,4W/m | 830 lm | 2300mm*17mm*9mm |
| LINER 2,3m 4000K | 4291660 | JPL-LN2300-14,4W-4000K | 24V | 14,4W/m | 920 lm | 2300mm*17mm*9mm |
| LINER 2,3m valkoinen 3000K | 4291661 | JPL-LN2300V-14,4W-3000K | 24V | 14,4W/m | 830 lm | 2300mm*17mm*9mm |
| LINER 2,3m valkoinen 3000K | 4291662 | JPL-LN2300V-14,4W-4000K | 24V | 14,4W/m | 920 lm | 2300mm*17mm*9mm |



2m

2,3m

2m

LINER mitat

2m syöttökaapelit molemmissa päissä, katkaistavissa vapaasti haluttuun mittaan

LINER oheistarvikkeet

| | | | |
|--|---------|---------------|--|
| LINER Kulmajatko 90° | 4291664 | JPL-LNC1 | Valmis kulmajatko liittimillä |
| LINER Kulmajatko 90° valkoinen | 4291665 | JPL-LNC1-V | Valmis kulmajatko liittimillä |
| LINER tarvikesarja lieden ylitys | 4135909 | JPL-LN-LY | Sis. 2 syöttökaapelia ja 2 rasialiitintä |
| LINER tarvikesarja lieden ylitys valkoinen | 4135910 | JPL-LNV-LY | Sis. 2 syöttökaapelia ja 2 rasialiitintä |
| LINER syöttökaapeli 200cm | 4291668 | JPL-LNV-INPUT | Syöttö ylijäävälle pätkälle, jossa molemmat päät katkaistu |
| LINER lisätarvikepussi | 4291693 | JPL-LNCLIP | Sis. 2 ruuvikiinnikettä ja 1 päätypala |
| LINER lisätarvikepussi | 4291694 | JPL-LNCLIP-V | Sis. 2 ruuvikiinnikettä ja 1 päätypala |

PROLINE 24V



PROLINE -valolista on helppo ja tyylikäs ratkaisu keittiön työtasojen valaistukseen.

Valolistoilla saadaan luotua lähes määrämittainen valaistus liittämällä eri mittaisia listoja yhteen.

Valolistat liitetään toisiinsa suorajatkooilla, 90° kulmajatkooilla tai 50cm välikaapeilla. Valolistojen käyttöön tarvitaan vähintään virtalähde, syöttökaapeli 2,5m (tai IR-kytkin) ja yksi valolista.

| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Jännite | Teho | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|---------|------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|---------|------|-------------|------|

PROLINE valolistat

| | | | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|-----|-----|---------|-----------------|
| PROLINE 150mm 3000K | 4123264 | JPL-VL150-24V-3000K | 24V | 3W | 180 lm | 150mm*18mm*8mm |
| PROLINE 150mm 4000K | 4123265 | JPL-VL150-24V-4000K | 24V | 3W | 220 lm | 150mm*18mm*8mm |
| PROLINE 300mm 3000K | 4123220 | JPL-VL300-24V-3000K | 24V | 5W | 300 lm | 300mm*18mm*8mm |
| PROLINE 300mm 4000K | 4123221 | JPL-VL300-24V-4000K | 24V | 5W | 380 lm | 300mm*18mm*8mm |
| PROLINE 500mm 3000K | 4123222 | JPL-VL500-24V-3000K | 24V | 8W | 480 lm | 500mm*18mm*8mm |
| PROLINE 500mm 4000K | 4123223 | JPL-VL500-24V-4000K | 24V | 8W | 600 lm | 500mm*18mm*8mm |
| PROLINE 600mm 3000K | 4123288 | JPL-VL600-24V-3000K | 24V | 9W | 540 lm | 600mm*18mm*8mm |
| PROLINE 600mm 4000K | 4123289 | JPL-VL600-24V-4000K | 24V | 9W | 630 lm | 600mm*18mm*8mm |
| PROLINE 1000mm 3000K | 4123224 | JPL-VL1000-24V-3000K | 24V | 15W | 850 lm | 1000mm*18mm*8mm |
| PROLINE 1000mm 4000K | 4123225 | JPL-VL1000-24V-4000K | 24V | 15W | 1000 lm | 1000mm*18mm*8mm |
| PROLINE 1200mm 3000K | 4123286 | JPL-VL1200-24V-3000K | 24V | 17W | 1000 lm | 1200mm*18mm*8mm |
| PROLINE 1200mm 4000K | 4123287 | JPL-VL1200-24V-4000K | 24V | 17W | 1200 lm | 1200mm*18mm*8mm |



Oheistarvikkeet valolistojen yhdistämiseen

| | | | |
|--------------------------|---------|----------------|-----------|
| Suorajatko PROLINE | 4246504 | JPL-VLCONN-24V | 2mm |
| Kulmajatko PROLINE | 4246505 | JPL-VLC1-24V | 20*20*8mm |
| 50cm välikaapeli PROLINE | 4246503 | JPL-VL50CM-24V | |



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi |
|-----------|-------------|------------|
|-----------|-------------|------------|

Oheistarvikkeet valolistojen yhdistämiseen

| | | | |
|---|---------|--------------------|---|
| Syöttökaapeli 2,5m PROLINE | 4246500 | JPL-VLINPUT-24V | syöttö virtalähteeltä ensimmäisen valolistan päättyyn |
| IR-kytkin PROLINE | 4236765 | JPL-VLIRSWITCH-24V | ON/OFF-kytkin, joka reagoi käden liikkeeseen |
| Haarakaapeli kahdelle PROLINE-valolistalle | 4236780 | JPL-VLSPLIT2-24V | |
| Haarakaapeli neljälle PROLINE-valolistalle | 4246501 | JPL-VLSPLIT4-24V | |
| 1m jatkoakaapeli syötön jatkamiseen PROLINE | 4246502 | JPL-VL1M-24V | |



Virtalähteet (EU-pistokkeella, toisiopuolella plug-liitin, johon kytketään syöttökaapeli tai IR-kytkin)

| | | |
|--------------------|---------|-----------------|
| 20W virtalähde 24V | 4024230 | JPL-VI20W-24V-2 |
| 40W virtalähde 24V | 4024208 | JPL-VI40W-24V |
| 60W virtalähde 24V | 4024209 | JPL-VI60W-24V |
| 80W virtalähde 24V | 4024210 | JPL-VI80W-24V |



Virtalähde PROLINE-valolistalle

Ensiö: EU-pistotulppa

Toisio: syöttökaapeli plug-liittimellä 1,8m

Vaihtoehtoiset kiinnitystavat 24V valolistoille

| | | |
|---|------------------|--|
| 45° kiinnitysklipsit PROLINE | JPL-VL45CLIP-24V | sisältää 2 kiinnikettä ja 2 ruuvia |
| Magneettikiinnitys PROLINE-valolistalle | JPL-VLMGN-24V | sis. 2 magneettia ja vastinkappaletta ja 4kpl 3M teippipalaa |

LED-liitäntälaitteet 12V



ON/OFF-käytön lisäksi virtalähteitä löytyy ohjaustavoille: TRIAC ja DALI.
DALI-liitäntälaitteita voidaan ohjata myös jousipalautteisella
kytkimellä (PUSH DIM).

| Tuotekoodi | Sähkönumero | Teho | Jännite | IP-luokka | Ohjaustapa | Kytkeyntä | Koko |
|------------|-------------|------|---------|-----------|------------|-----------|------|
|------------|-------------|------|---------|-----------|------------|-----------|------|

ON/OFF

| | | | | | | | |
|------------------|---------|------|-----|------|--------|-------------|-----------------|
| JPL-VI20W-12V | 4024200 | 20W | 12V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 114mm*44mm*28mm |
| JPL-VI50W-12V | 4024201 | 50W | 12V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 185mm*65mm*35mm |
| JPL-VI75W-12V | 4024202 | 75W | 12V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 185mm*65mm*35mm |
| JPL-VI12W-12VWP | 4024224 | 12W | 12V | IP65 | ON/OFF | rasioitava | 50mm*48mm*24mm |
| JPL-VI30W-12VWP | 4024225 | 30W | 12V | IP44 | ON/OFF | rasioitava | 154mm*54mm*16mm |
| JPL-VI40W-12VWP | 4024235 | 40W | 12V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 183mm*49mm*34mm |
| JPL-VI75W-12VWP | 4024236 | 75W | 12V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 183mm*49mm*34mm |
| JPL-VI150W-12VWP | 4024214 | 150W | 12V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 240mm*69mm*43mm |

TRIAC-himmennettävät

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|------|-----|------|-------|-------------|-----------------|
| JPL-VI25W-12V-D | 4024203 | 25W | 12V | IP20 | TRIAC | jousiliitin | 122mm*53mm*29mm |
| JPL-VI50W-12V-D | 4024204 | 50W | 12V | IP20 | TRIAC | ruuviliitin | 185mm*65mm*35mm |
| JPL-VI100W-12V-D | 4024205 | 100W | 12V | IP20 | TRIAC | ruuviliitin | 210mm*67mm*34mm |
| JPL-VI100W-12VWP-D | 4024226 | 100W | 12V | IP67 | TRIAC | rasioitava | 191mm*70mm*40mm |

DALI/painonappi

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------|------|-----|------|---------------------|-------------|-----------------|
| JPL-VI36W-12V-DALI | 4024218 | 36W | 12V | IP20 | DALI/painonappi | ruuviliitin | 175mm*44mm*30mm |
| JPL-VI75W-12V-DALI | 4024219 | 75W | 12V | IP20 | DALI/painonappi | ruuviliitin | 293mm*43mm*30mm |
| JPL-VI150W-12V-DALI | 4024220 | 150W | 12V | IP20 | DALI/painonappi | ruuviliitin | 352mm*43mm*30mm |
| JPL-VI75W-12V-DALICCT-DT8 | 4024231 | 75W | 12V | IP20 | DALI DT8/painonappi | ruuviliitin | 293mm*43mm*30mm |
| JPL-VI150W-12V-DALICCT-DT8 | 4024232 | 150W | 12V | IP20 | DALI DT8/painonappi | ruuviliitin | 352mm*43mm*30mm |

LED-liitännälaitteet 24V

ON/OFF-käytön lisäksi virtalähteitä löytyy ohjaukselle: TRIAC ja DALI.
DALI-liitännälaitteita voidaan ohjata myös jousipalautteisella kytkimellä (PUSH DIM).



| Tuotekoodi | Sähkönumero | Teho | Jännite | IP-luokka | Ohjaustapa | Kytkenä | Koko |
|------------|-------------|------|---------|-----------|------------|---------|------|
|------------|-------------|------|---------|-----------|------------|---------|------|

ON/OFF

| | | | | | | | |
|------------------|---------|------|-----|------|--------|---------------------------|------------------|
| JPL-VI20W-24V | 4024212 | 20W | 24V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 114mm*44mm*28mm |
| JPL-VI50W-24V | 4024241 | 50W | 24V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 185mm*65mm*35mm |
| JPL-VI75W-24V | 4024211 | 75W | 24V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 185mm*65mm*35mm |
| JPL-VI20W-24V-2 | 4024230 | 20W | 24V | IP20 | ON/OFF | pistotulppa + ruuviliitin | 126mm*42mm*21mm |
| JPL-VI40W-24V | 4024208 | 40W | 24V | IP20 | ON/OFF | pistotulppa + ruuviliitin | 137mm*43mm*30mm |
| JPL-VI60W-24V | 4024209 | 60W | 24V | IP20 | ON/OFF | pistotulppa + ruuviliitin | 166mm*50mm*32mm |
| JPL-VI80W-24V | 4024210 | 80W | 24V | IP20 | ON/OFF | pistotulppa + ruuviliitin | 190mm*60mm*33mm |
| JPL-VI40W-24VWP | 4024237 | 40W | 24V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 183mm*49mm*34mm |
| JPL-VI75W-24VWP | 4024238 | 75W | 24V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 183mm*49mm*34mm |
| JPL-VI150W-24V | 4024229 | 150W | 24V | IP20 | ON/OFF | ruuviliitin | 210mm*67mm*34mm |
| JPL-VI150W-24VWP | 4024215 | 150W | 24V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 240mm*69mm*43mm |
| JPL-VI320W-24VWP | 4024239 | 320W | 24V | IP67 | ON/OFF | rasioitava | 233mm*122mm*60mm |

TRIAC-himmennettävät

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|------|-----|------|-------|-------------|-----------------|
| JPL-VI25W-24V-D | 4024240 | 25W | 24V | IP20 | TRIAC | jousiliitin | 122mm*53mm*29mm |
| JPL-VI50W-24V-D | 4024206 | 50W | 24V | IP20 | TRIAC | ruuviliitin | 185mm*65mm*35mm |
| JPL-VI100W-24V-D | 4024207 | 100W | 24V | IP20 | TRIAC | ruuviliitin | 210mm*67mm*34mm |
| JPL-VI100W-24VWP-D | 4024227 | 100W | 24V | IP67 | TRIAC | rasioitava | 191mm*70mm*40mm |
| JPL-VI200W-24VWP-D | 4024228 | 200W | 24V | IP67 | TRIAC | rasioitava | 249mm*72mm*40mm |

DALI/painonappi

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------|------|-----|------|---------------------|-------------|-----------------|
| JPL-VI36W-24V-DALI | 4024221 | 36W | 24V | IP20 | DALI/painonappi | ruuviliitin | 175mm*44mm*30mm |
| JPL-VI100W-24V-DALI | 4024222 | 100W | 24V | IP20 | DALI/painonappi | ruuviliitin | 293mm*43mm*30mm |
| JPL-VI150W-24V-DALI | 4024223 | 150W | 24V | IP20 | DALI/painonappi | ruuviliitin | 352mm*43mm*30mm |
| JPL-VI75W-24V-DALICCT-DT8 | 4024233 | 75W | 24V | IP20 | DALI DT8/painonappi | ruuviliitin | 293mm*43mm*30mm |
| JPL-VI150W-24V-DALICCT-DT8 | 4024234 | 150W | 24V | IP20 | DALI DT8/painonappi | ruuviliitin | 352mm*43mm*30mm |

LED-valonsäätimet

LED-valonsäätimet ja kalusteet valaisimien himmennykseen. Säätimet sopivat yleisiin kalustemalleihin:

- ABB Jussi ja Impressivo
- Schneider Exxact
- Berker
- ELKO RS16

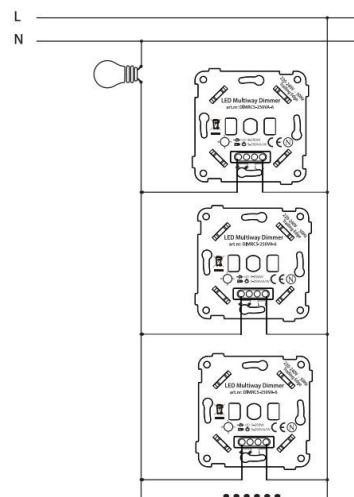


| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | Teho | Ohjaustapa | Koko |
|-----------|-------------|------------|------|------------|------|
|-----------|-------------|------------|------|------------|------|

LED-valonsäätimet

| | | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------|---------|----------------------------|----------------|
| LED-valonsäädin 5-150VA | 2610600 | JPL-DIMRC5-150VA | 5-150VA | Laskevan reunan säätö (RC) | 71mm*71mm*41mm |
| LED-valonsäädin 5-250VA | 2610601 | JPL-DIMRC5-250VA-6 | 5-250VA | Laskevan reunan säätö (RC) | 71mm*71mm*41mm |
| LED-valonsäädin 5-300VA | 2610602 | JPL-DIMRLC5-300VA | 5-300VA | RC/RL | 71mm*71mm*41mm |
| LED-valonsäädin 5-600VA | 2610617 | JPL-DIMRC5-600VA | 5-600VA | Laskevan reunan säätö (RC) | 71mm*71mm*41mm |

Kaikki valonsäätimet ovat käytettävissä porraskytkentään (6-kytkentä). Normaalin porraskytken lisäksi JPL-DIMRC5-250VA-6 himmennintä voi käyttää samalle valoryhmälle siten, että valoryhmää himmennetään useammasta paikasta. (ks. kuva)



Kalusteet valonsäätimille

| | | |
|-------------------------|---------|---|
| Kaluste valonsäätimelle | JPL-KVS | Sisältää valonsäätönupin, keskiölevyn ja peitelevyn |
| ABB Impressivo | 2619612 | Sisältää valonsäätönupin, mutterin ja keskiölevyn |
| ABB Jussi | 2619368 | Sisältää valonsäätönupin, mutterin ja keskiölevyn |
| Schneider Exxact | 2609157 | Sisältää valonsäätönupin, mutterin ja keskiölevyn |



JPL-KVS



ABB Impressivo



ABB Jussi



Schneider Exxact

Langaton ohjaus

Langattomat säätimet ja vastaanottimet 230V ja 12V/24V valaisimille. Langatonta ohjausta voidaan käyttää valonauhojen tai alasvalojen himmennykseen sekä RGBW- ja CCT-nauhojen ohjaukseen.



Tuotekoodi

Sähkönumero

Ohjaimet langattomaan himmennykseen

| | | |
|-------------|---------|---|
| JPL-LSDIM | 2610603 | paristokäyttöinen langaton säädin, 4 eri valaisinryhmää |
| JPL-LSDIM2 | 2610604 | langaton kaksiosainen kytkin, lasikehys, 2 eri valaisinryhmää |
| JPL-LSDIM3 | 2610605 | langaton kaksiosainen kytkin, 2 eri valaisinryhmää |
| JPL-LSDIM4 | 2610606 | langaton pyöritettävä säädin |
| JPL-LK-V | 2610607 | langaton kytkin, valkoinen |
| JPL-LK-M | 2610608 | langaton kytkin, musta |
| JPL-LSENSOR | 2610618 | langaton IR-tunnistin, liike- tai ovitunnistus valittavissa |



JPL-LSDIM



JPL-LSDIM2



JPL-LSDIM3



JPL-LSDIM4



JPL-LK-M



JPL-LK-V



JPL-LSENSOR

Vastaanottimet langattomaan himmennykseen

| | Syöttöjännite | Himmennys | CCT/RGBW | IP-luokka | |
|---------------------|---------------|-----------|----------|-----------|------|
| JPL-LSREC-230V | 2610609 | 230VAC | X | - | IP20 |
| JPL-LSREC1-12-24V | 2610610 | 12-24VDC | X | - | IP20 |
| JPL-LSREC2-12-24V | 2610611 | 12-24VDC | X | X | IP20 |
| JPL-LSREC2-12-48VWP | 2610616 | 12-48VDC | X | X | IP67 |

Langattomat RGBW-säätimet

| | | |
|------------|---------|--|
| JPL-LSRGB | 2610612 | paristokäyttöinen RGBW-säädin |
| JPL-LSRGB2 | 2610613 | paristokäyttöinen RGBW-säädin, lasikehys |

Langattomat värilämpösäätimet (CCT)

| | | |
|------------|---------|---|
| JPL-LSCCT | 2610614 | paristokäyttöinen värilämmönsäädin |
| JPL-LSCCT2 | 2610615 | paristokäyttöinen värilämmönsäädin, lasikehys |



Muut valaisimet

Muut yksittäiset valaisimet ja tuoteryhmät



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Valon määrä | Koko | Upotusaukko |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|-------------|
|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|-------------|

ALBA peilivalaisimet

| | | | | | | |
|----------------|---------|------------------|------|---------|-----------------|--|
| ALBA 8W 480mm | 4236743 | JPL-PLV480-8WDIP | IP44 | 1000 lm | 480mm*78mm*61mm | |
| ALBA 10W 600mm | 4236744 | JPL-PLV600-8WDIP | IP44 | 1200 lm | 600mm*78mm*61mm | |



Upotettavat paneelit 12V

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|---------|-------------|-------|
| JPL-UP120V-8W-12V-4000K | JPL-UP120V-8W-12V-4000K | IP20 | 750 lm | Ø120mm*24mm | 108mm |
| JPL-UP172V-12W-12V-3000K | JPL-UP172V-12W-12V-3000K | IP20 | 1200 lm | Ø170mm*24mm | 160mm |
| JPL-UP172V-12W-12V-4000K | JPL-UP172V-12W-12V-4000K | IP20 | 1200 lm | Ø170mm*24mm | 160mm |



| Tuotenimi | Sähkönumero | Tuotekoodi | IP-luokka | Jännite | Valon määrä | Koko |
|-----------|-------------|------------|-----------|---------|-------------|------|
|-----------|-------------|------------|-----------|---------|-------------|------|

NANO-kalustevalaisimet

| | | | | | | |
|------------------------|---------|------------------|------|-----|------------|------------|
| NANO 3W valkoinen | 4246516 | JPL-KV80V-3WDIP | IP44 | 12V | 210-230 lm | Ø84mm*12mm |
| NANO 3W musta | 4246517 | JPL-KV80M-3WDIP | IP44 | 12V | 210-230 lm | Ø84mm*12mm |
| NANO 3W harjattu teräs | 4246518 | JPL-KV80HT-3WDIP | IP44 | 12V | 210-230 lm | Ø84mm*12mm |
| NANO 3W kromi | 4246519 | JPL-KV80K-3WDIP | IP44 | 12V | 210-230 lm | Ø84mm*12mm |



NANO pintakehykset

| | |
|--------------------------------|---------|
| Pintakehys NANO valkoinen | 4246520 |
| Pintakehys NANO musta | 4246521 |
| Pintakehys NANO harjattu teräs | 4246522 |
| Pintakehys NANO kromi | 4246523 |



NANO oheistarvikkeet

| | | |
|------------------------------------|---------|---------------|
| 120cm jatkoakaapeli | 4246524 | JPL-KV120CM |
| haarakaapeli kolmelle valaisimelle | 4246525 | JPL-KVSPLIT-3 |
| haarakaapeli viidelle valaisimelle | 4246526 | JPL-KVSPLIT-5 |

Referenssikohteita

Koulut ja päiväkodit

Kilon koulu ja päiväkoti
Myllypuron Peruskoulu
Kuivasjärven Päiväkoti
Pakilan koulu
Vääksyn yhteiskoulu
Tervahovin kampus - Vaasan yliopisto
Metsolan päiväkoti
LPK Verkkosaari
Kisapuiston päiväkoti
Storströmmens daghem



Liiketilat ja hotelli-kohteet

MTV:n toimitilat (Fredriksberg D)
Wasa Teater
Vaasan Osuuspankki
Tammelan valtuustosalin
Sokos Hotel Koljonvirta
Koskisydän
Hotelli Levistar IV
K-Auto Audi Herttoniemi
Flamingo parkkihalli
Hotel Levi Panorama

Asuntokohteet

Tapiolan Feenix
As Oy Töölön Meander
HASO Atlantinkaari
ASO Tuuliniitty Espoo
As Oy Helsingin Verkkosaaari
As Oy Ranta-Tampellan Masuuni
As Oy Härmälänrannan Ratikka
As Oy Turun Phoenix
Turun Fabriikin kerrostalot
As Oy Oulun Origo
As Oy Jyväskylän Kalevanpoika
As Oy Porin Baritoni
As Oy Lahden Pohjantähti



Tervahovi - Vaasan yliopisto

Tervahovin kampuksen laaja uudistushanke valmistui syksyllä 2024. Tervahovin kampuksen käytävätilojen valaistus on toteutettu pääasiassa DALI-ohjattavilla alasvaloilla. Tehosteena on hyödynnetty epäsuoraa seinävalaistusta ja kiskoon kiinnitettäviä kohdevaloja.

Toimitimme kohteeseen 415kpl upotettavaa alasvaloa, jotka valaisevat kohteen käytäviä, aulatiluja sekä oleskelutiloja.



415kpl NOVA DALI 18W valkoinen

Kilon koulu ja päiväkotiki

Kilon kouluun ja päiväkotiin valmistui vuonna 2023 tilat 660 oppilaalle sekä 168 varhaiskasvatuspaikkaa. Hankkeen kokonaispinta-ala on 9300 brm². Kouluhanke toteutettiin elinkaarimallilla.

Toimitimme kohteeseen noin 1100kpl DALI-ohjattavia moduulivalaisimia.



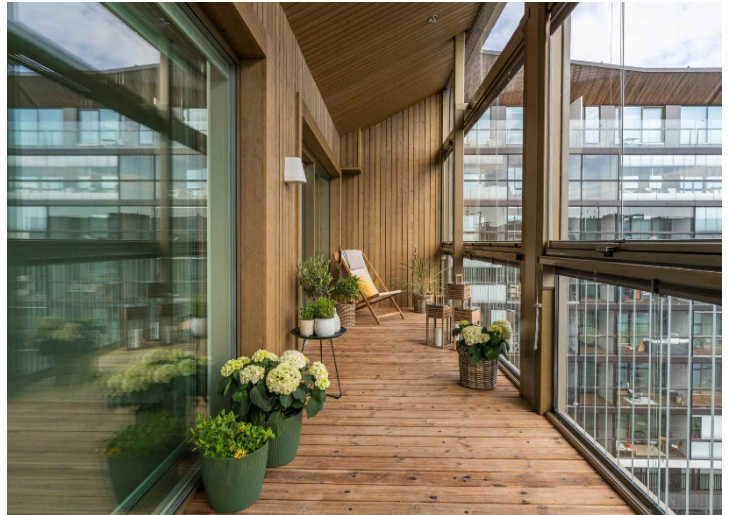
676kpl VISION 600x600 42W 120lm/W DALI

407kpl ARIAL Multi 600x600 26W 120lm/W DALI

Tapiolan Feenix

Tapiolan keskeiselle sijainnille rakentui tyylikäs kahden tornitalon ja yhden matalamman rakennuksen kokonaisuus, jossa on asuntojen lisäksi myös liiketiloja.

Kohteen valaistuksessa käytettiin upotettavia NOVA-alasvaloja asuntojen keittiöissä, eteisissä ja kylpyhuoneissa.



506kpl NOVA 7W valkoinen



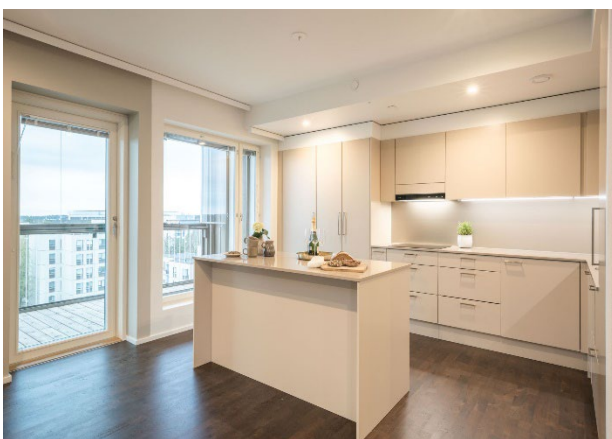
36kpl NOVA 7W harmaa



48kpl NOVA 18W valkoinen



131kpl NOVA 18W harmaa



Yhteystiedot

Myynti

Aaron Aho
Myynti

046 811 7295
aaron@arten.fi

Valtteri Kämäräinen
Myynti, suunnittelijat

044 999 8924
valtteri@arten.fi

Jarkko Romppainen
Myynti

050 537 2085
jarkko@arten.fi

Eerik Määttä
Myynti, suunnittelijat

045 121 8798
eerik@arten.fi

Hallinto

Pekka Romppainen
Hallinto

050 537 2078
info@arten.fi

Juha Romppainen
Hallinto, tekninen tuki

050 537 2132
info@arten.fi

Kai-Matias Simuna
Tarjouslaskenta, projektit

044 901 3320
kai-matias@arten.fi

Varasto

Elias Hannila
Varasto ja logistiikka

040 412 3795
tilaukset@arten.fi

The logo for ARTEN, featuring the word "ARTEN" in a bold, black, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a small orange triangle pointing upwards from its left side.

Arten Oy
Y-tunnus: 2668441-2

Kipsitie 3, 90620 Oulu

The ARTEN logo, consisting of the word "ARTEN" in a bold, white, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a small orange triangle pointing upwards from its left side. The logo is set against a dark background with a blurred image of a spotlight in the foreground.

Valaisimet ammattiasiakkaille