



# TUOTEKUVASTO

Valaistustuotteet 2026

**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.



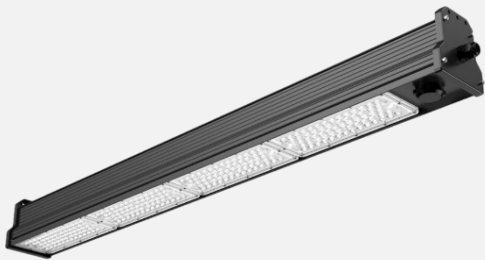
Olemme DIALux-jäsen!

**DIALux**

# UUTUUKSIA

## LUCA

Ulko- ja sisätiloihin soveltuva elegantti pintavalaisin alumiinisella kehyksellä. Käyttökohteita ovat kulkutilojen valaistus, sisäänkäyntien edustat, käytävät ja aulatilat sekä ulkokatokset.



## VALTO

Painevaletusta alumiinista valmistettu tehokas teollisuusvalaisin, joka soveltuu vaativiin kohteisiin. Teho valittavissa, valon määrä jopa 33 000lm. Valaisin on varustettu Zhaga-liittimellä.

## VOLTA

Monipuolisilla säätömahdollisuuksilla varustettu seinävalaisin. Saatavilla integroidulla 2-osaisella pistorasialla tai ilman. Värilämpötila ja valon suunta valittavissa DIP-kytkimillä.



## Alasvalot

### Upotettavat



7 NOVA



9 CORE



10 FOKUS



12 ORIENT



13 KAJO



14 NOVA DEEP



15 FRAME



16 LUCEO



19 Alasvalot  
DALI/PUSH



21 Alasvalot  
Tunable White

### Pinta-asennettävät



22 ALLROUND



23 SPECTA



24 LUCA



25 CORE pinta



25 DEKA pinta



26 PLATO Multi



26 CLARO



27 GRITA

## Moduulivalaisimet ja toimistovalaisimet



28 MODEA



30 ARIAL



31 ARIAL  
ROUND



32 ARIAL FADE



32 ARIAL HIDE



33 VISION



34 SPACE LITE



34 SPACE

## Seinävalaisimet ja ulkovalaisimet



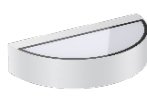
35 FORMA



35 FIONA



36 DELTA



37 DELTA ROUND



37 DELTA SLIM



38 OPTO



38 VERA



39 VOLTA



40 RONDO



41 PRIME



41 PRIME neliö



41 PRIME EYE



42 NUMO



42 NOVA  
Outdoor



42 FOKUS  
Outdoor

## Pollari- ja pylväsvalaisimet



43 DOME



43 DOME FLAT



44 VIDA



44 VISTA

## Teollisuusvalaisimet



45 **FIXIT Multi**



45 **LUMINA**



46 **SKY Multi**



47 **VALTO**



48 **FORTE**

## Valonheittimet



49 **DANO**



50 **FINO**



50 **FUSION**

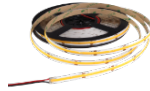
## Valonauhat ja alumiiniprofiilit



51 **Valonauhat 12V**



52 **Valonauhat 24V**



53 **COB-valonauhat**



55 **Erikoisnauhat**



58 **Alumiiniprofiilit**

## Valmiit LED-listat



60 **LINER**



61 **PROLINE**

## LED-liitäntälaitteet



63 **LED-  
liitäntälaitteet 12V**



64 **LED-  
liitäntälaitteet 24V**

## Valonsäätimet



65 **LED-  
valonsäätimet 230V**



66 **Langaton ohjaus**

## Muut valaisimet



67 **ALBA  
peilivalaisimet**



68 **NANO  
Kalustevalaisimet**



67 **Upotettavat  
paneelit 12V**

# NOVA

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



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

## NOVA

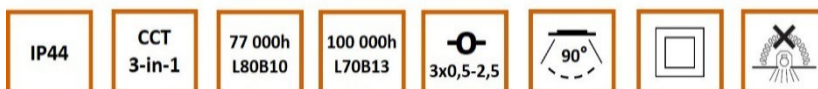


NOVA 7W valkoinen	4123269	JPL-KA85V-7WDIP	630-670 lm	Ø85mm*38mm	70mm	kyllä
NOVA 7W harmaa	4123271	JPL-KA85H-7WDIP	630-670 lm	Ø85mm*38mm	70mm	kyllä
NOVA 7W musta	4123273	JPL-KA85M-7WDIP	630-670 lm	Ø85mm*38mm	70mm	kyllä
NOVA 13W valkoinen	4123207	JPL-KA110V-13WDIP	920-1030 lm	Ø110mm*38mm	90mm	kyllä
NOVA 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
NOVA Multi 190 valkoinen	4135998	JPL-KA190V-MLTDIP	1270-3600 lm	Ø190mm*45mm	160-170mm	ei, multipower
NOVA Multi 190 musta	4135999	JPL-KA190V-MLTDIP	1270-3600 lm	Ø190mm*45mm	160-170mm	ei, multipower
NOVA Multi 228 valkoinen	4135944	JPL-KA228V-MLTDIP	1270-3600 lm	Ø228mm*45mm	200-210mm	ei, multipower
NOVA Multi 228 musta	4135945	JPL-KA228M-MLTDIP	1270-3600 lm	Ø228mm*45mm	200-210mm	ei, multipower



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

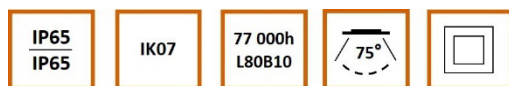
## NOVA neliö



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	590-700 lm	Ø120mm*24mm	110mm	kyllä
CORE DIM 8W harmaa	4236704	JPL-UP120H-8WDIP-D	590-700 lm	Ø120mm*24mm	110mm	kyllä
CORE DIM 8W musta	4236705	JPL-UP120M-8WDIP-D	590-700 lm	Ø120mm*24mm	110mm	kyllä
CORE DIM 12W valkoinen	4123200	JPL-UP170V-12WDIP-D	960-1100 lm	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä
CORE DIM 12W harmaa	4236706	JPL-UP170H-12WDIP-D	960-1100 lm	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä
CORE DIM 12W musta	4236707	JPL-UP170M-12WDIP-D	960-1100 lm	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä
CORE DIM 18W valkoinen	4123232	JPL-UP224V-18WDIP-D	1460-1620 lm	Ø224mm*24mm	210mm	kyllä
CORE DIM 18W musta	4236772	JPL-UP224M-18WDIP-D	1460-1620 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
CORE Multi 224 valkoinen	4135913	JPL-UP224V-MLTDIP	900-1840 lm	Ø224mm*24mm	210mm	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.

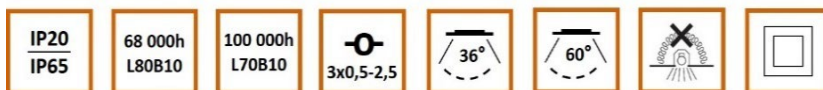
Ketjutettavissa MMJ-kaapelilla, liitäntälaitteen kotelointiluokka IP20.

Outdoor-mallissa myös liitäntälaitte on IP65.



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

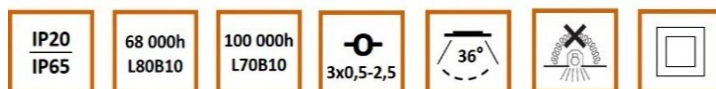
## FOKUS



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		
<b>ORIENT</b>								
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		



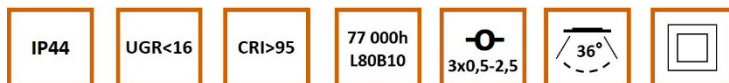
# KAJO

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.



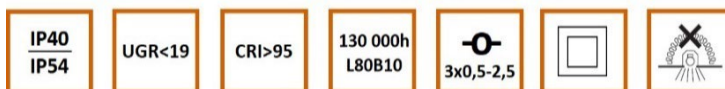
# NOVA DEEP

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		
--------------------------------	---------	------------------	--	-------------	--	--



# FRAME

Linjakas ja moderni alasvalo asuntoihin, hotelleihin ja julkisiin rakennuksiin. Valaisin on IP54-luokiteltu, joten se sopii myös kosteisiin tiloihin. Valaisimessa on erittäin korkealaatuinen CRI95 värintoisto.



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

## FRAME



FRAME 10W valkoinen	4135956	JPL-FRA95V-10WDIP	880-1100 lm	95*95*53mm	89*89mm	kyllä
FRAME 10W musta	4135957	JPL-FRA95M-10WDIP	880-1100 lm	95*95*53mm	89*89mm	kyllä



## FRAME DUO

FRAME DUO 20W valkoinen	4135958	JPL-FRA175V-20WDIP	1990-2200 lm	175*95*53mm	169*89mm	kyllä
FRAME DUO 20W musta	4135959	JPL-FRA175M-20WDIP	1990-2200 lm	175*95*53mm	169*89mm	kyllä



# LUCEO

UUTUUS

LUCEO on monipuolinen ja tyylikäs valaisinperhe, joka soveltuu useisiin eri asennustapoihin, kuten kisko-, pinta-, uppo- ja riippuasennuksiin. Valaisimen teho ja värilämpötila on vaihdettavissa DIP-kytkimellä. Saatavilla heijastimia eri avauskulmilla.



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

## LUCEO BX

LUCEO BX Multi valkoinen	4135932	JPL-LCBX65V-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO BX Multi musta	4135938	JPL-LCBX65M-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO BX 15W valkoinen DALI		JPL-LCBX65V-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI
LUCEO BX 15W musta DALI		JPL-LCBX65M-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI



## LUCEO RL

LUCEO RL Multi valkoinen	4135950	JPL-LCRL65V-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO RL Multi musta	4135951	JPL-LCRL65M-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO RL 15W valkoinen DALI		JPL-LCRL65V-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI
LUCEO RL 15W musta DALI		JPL-LCRL65M-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI



## LUCEO SF

LUCEO SF Multi valkoinen	4135948	JPL-LCSF65V-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO SF Multi musta	4135949	JPL-LCSF65M-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO SF 15W valkoinen DALI		JPL-LCSF65V-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI
LUCEO SF 15W musta DALI		JPL-LCSF65M-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI



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

## LUCEO RS

LUCEO RS Multi valkoinen	4135946	JPL-LCRS65V-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm	90-95mm	ON/OFF
LUCEO RS Multi musta	4135947	JPL-LCRS65M-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm	90-95mm	ON/OFF
LUCEO RS 15W valkoinen DALI		JPL-LCRS65V-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm	90-95mm	DALI
LUCEO RS 15W musta DALI		JPL-LCRS65M-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm	90-95mm	DALI



## LUCEO SFH

LUCEO SFH Multi valkoinen	4135954	JPL-LCSFH65V-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO SFH Multi musta	4135955	JPL-LCSFH65M-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO SFH 15W valkoinen DALI		JPL-LCSFH65V-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI
LUCEO SFH 15W musta DALI		JPL-LCSFH65M-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI



## LUCEO RLH

LUCEO RLH Multi valkoinen	4135952	JPL-LCRLH65V-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO RLH Multi musta	4135953	JPL-LCRLH65M-MLTDIP	930-1300lm	Ø65*180mm		ON/OFF
LUCEO RLH 15W valkoinen DALI		JPL-LCRLH65V-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI
LUCEO RLH 15W musta DALI		JPL-LCRLH65M-MLTDIP	1300lm	Ø65*180mm		DALI



Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

## Kehykset ja linssit

LUCEO vaihdettava linssi 24° JPL-LCACC1

LUCEO vaihdettava linssi 60° JPL-LCACC2

LUCEO Honeycomb -häikäisysoja JPL-LCACC3

LUCEO valkoinen kehys JPL-LCACC4

LUCEO musta kehys JPL-LCACC5

LUCEO kultainen kehys JPL-LCACC6



# 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	590-700 lm	Ø120mm*24mm	110mm	DALI
CORE DALI 8W harmaa	4246561	JPL-UP120H-8WDIP-DALI	590-700 lm	Ø120mm*24mm	110mm	DALI
CORE DALI 8W musta	4246562	JPL-UP120M-8WDIP-DALI	590-700 lm	Ø120mm*24mm	110mm	DALI
CORE DALI 12W valkoinen	4246552	JPL-UP170V-12WDIP-DALI	960-1100 lm	Ø170mm*24mm	160mm	DALI
CORE DALI 12W harmaa	4246553	JPL-UP170H-12WDIP-DALI	960-1100 lm	Ø170mm*24mm	160mm	DALI
CORE DALI 12W musta	4246554	JPL-UP170M-12WDIP-DALI	960-1100 lm	Ø170mm*24mm	160mm	DALI
CORE Multi DALI 224 valkoinen	4246564	JPL-UP224V-MLTDIP-DALI	970-1840 lm	Ø224mm*24mm	210mm	DALI
CORE Multi DALI 224 musta	4246565	JPL-UP224M-MLTDIP-DALI	970-1840 lm	Ø224mm*24mm	210mm	DALI

## DEKA DALI/PUSH



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

## NOVA DALI/PUSH



NOVA DALI 7W valkoinen	4246568	JPL-KA85V-7WDIP-DALI	630-670 lm	Ø85mm*38mm	70mm	DALI
NOVA DALI 7W harmaa	4246569	JPL-KA85H-7WDIP-DALI	630-670 lm	Ø85mm*38mm	70mm	DALI
NOVA DALI 7W musta	4246570	JPL-KA85M-7WDIP-DALI	630-670 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 Multi DALI 190 valkoinen		JPL-KA190V-MLTDIP-DALI	1480-1620 lm	Ø190mm*45mm	160-170mm	DALI
NOVA Multi DALI 190 harmaa		JPL-KA190H-MLTDIP-DALI	1480-1620 lm	Ø190mm*45mm	160-170mm	DALI
NOVA Multi DALI 190 musta		JPL-KA190M-MLTDIP-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	820 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
<b>CORE</b> 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-UP120V-8W-DALIDT8	457-521 lm	Ø120mm*24mm	108mm	DALI DT8
CORE 8W musta TW DALI	4291686	JPL-UP120M-8W-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
<b>NOVA</b> 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
<b>FOKUS</b> 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
<b>NOVA DEEP</b> 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
<b>KAJO TILT</b> 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	4291675	JPL-SAR90M-8W-DALIDT8	712-775 lm	Ø90mm*72mm	75-83mm	DALI DT8

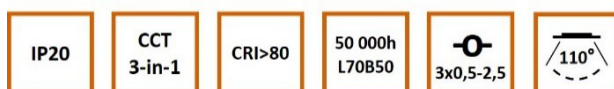
# ALLROUND

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
-----------	-------------	------------	-------------	------	-------------	-----------

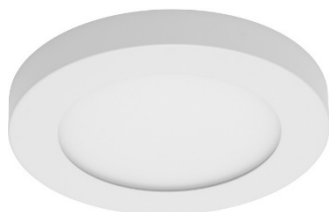
## ALLROUND



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	ei
------------------------------	---------	--------------------	------------------------	-------------	----------	----

### ALLROUND 217mm kehykset

ALLROUND kehys 217mm valkoinen	4291646	JPL-ALR-PK217V				
ALLROUND kehys 217mm harjattu teräs	4291648	JPL-ALR-PK217HT				
ALLROUND kehys 217mm musta	4291647	JPL-ALR-PK217M				



# SPECTA

IP65-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



# LUCA

UUTUUS

Ulko- ja sisätiloihin soveltuva elegantti pintavalaisin alumiinisella kehyksellä. Käyttökohteita ovat kulkutilojen valaistus, sisäänkäyntien edustat, käytävät ja aulatilat sekä ulkokatokset. Voidaan käyttää EYE-lisäosan kanssa tai ilman. Soveltuu myös numerovalaisimeksi.



Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Valon määrä	Koko	IP-luokka	Himmennys				
<b>LUCA</b>	<b>POWER 3-in-1</b>	<b>CRI&gt;80</b>	<b>IP65</b>	<b>3x0,5-2,5</b>	<b>120°</b>	<b>IK10</b>	<b>70 000h L80B10</b>	<b>3000K 4000K</b>	<b>CCT 2-in-1</b>	
LUCA Multi 250 valkoinen	4512978	JPL-LUCA250V-MLTDIP	1220-1900 lm	Ø250mm*67mm	IP65	ei				
LUCA Multi 250 musta	4512979	JPL-LUCA250M-MLTDIP	1220-1900lm	Ø250mm*67mm	IP65	ei				



## LUCA lisäosat

LUCA EYE -lisäosa valkoinen	4512980	JPL-LUCA-EYEV
LUCA EYE -lisäosa musta	4512981	JPL-LUCA-EYEM
LUCA EYE -lisäosa harmaa	4512982	JPL-LUCA-EYEH
LUCA -kehys harmaa	4512983	JPL-LUCA-AC1H



# 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

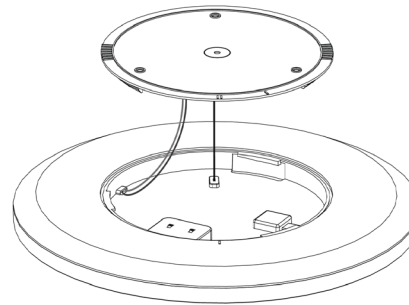


PLATO Multi 250 valkoinen	4291633	JPL-PLA250V-MLTDIP	860-1300 lm	Ø250mm*27mm	ei
---------------------------	---------	--------------------	-------------	-------------	----

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
---------------------	---------	--------------------	--------------	-------------	----



Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Teho	Valon määrä	Koko	Ohjaustapa
-----------	-------------	------------	------	-------------	------	------------

## GRITA

**UUTUUS**

GRITA 250 12W valkoinen	4135968	JPL-GRI250V-12WDIP	12W	1370-1560 lm	Ø250*65mm	ON/OFF
GRITA Multi 300 valkoinen	4135971	JPL-GRI300V-MLTDIP	15/20/25W	1680-3060 lm	Ø300*59mm	ON/OFF
GRITA 250 DALI 12W valkoinen	4135974	JPL-GRI250V-12WDIP-DALI	12W	1370-1560 lm	Ø250*65mm	DALI
GRITA 300 DALI 25W valkoinen	4135975	JPL-GRI300V-25WDIP-DALI	25W	2680-3070 lm	Ø300*59mm	DALI



## GRITA

### Tunnistinmallit

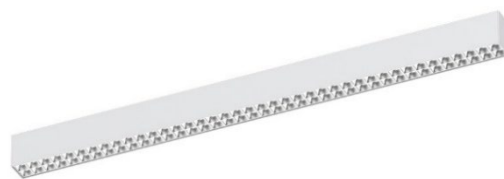
GRITA 250 PIR 12W valkoinen	4135969	JPL-GRI250V-12WDIP-PIR	12W	1370-1560 lm	Ø250*65mm	PIR
GRITA 250 RADAR 12W valkoinen	4135970	JPL-GRI250V-12WDIP-RAD	12W	1370-1560 lm	Ø250*65mm	RADAR
GRITA 300 PIR 18W valkoinen	4135972	JPL-GRI300V-18WDIP-PIR	18W	2050-2350 lm	Ø300*59mm	PIR
GRITA 300 RADAR 18W valkoinen	4135973	JPL-GRI300V-18WDIP-RAD	18W	2050-2350 lm	Ø300*59mm	RADAR



# MODEA

UUTUUS

Monipuolinen valaisinperhe, jolla saa tehtyä laajoja kokonaisuuksia. Useita erilaisia kiinnityksiä ja jatkomahdollisuuksia. Soveltuu esimerkiksi toimistokäyttöön ja luokkahuoneisiin.



Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Teho

Valon määrä

Koko

Ohjaustapa

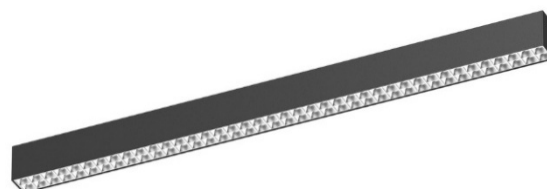
## MODEA MP

MODEA Multi 1200 valkoinen MP	4135976	JPL-MOD1200V-MLTDIP	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	ON/OFF
MODEA Multi 1200 musta MP	4135977	JPL-MOD1200M-MLTDIP	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	ON/OFF
MODEA Multi 1200 valkoinen MP DALI	4135978	JPL-MOD1200V-MLTDIP-DALI	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	DALI
MODEA Multi 1200 musta MP DALI	4135979	JPL-MOD1200M-MLTDIP-DALI	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	DALI



## MODEA GR

MODEA Multi 1200 valkoinen GR	4135980	JPL-MOD1200V-MLTDIP-R	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	ON/OFF
MODEA Multi 1200 musta GR	4135981	JPL-MOD1200M-MLTDIP-R	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	ON/OFF
MODEA Multi 1200 valkoinen DALI GR	4135982	JPL-MOD1200V-MLTDIP-R-DALI	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	DALI
MODEA Multi 1200 musta DALI GR	4135983	JPL-MOD1200M-MLTDIP-R-DALI	16-32W	1700-3650 lm	1205*57*76mm	DALI



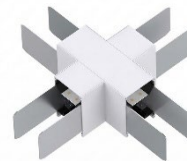
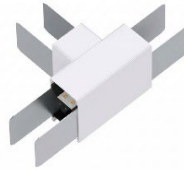
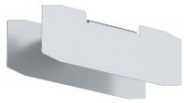
Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Teho	Valon määrä	Koko
-----------	-------------	------------	------	-------------	------

## MODEA oheistarvikkeet

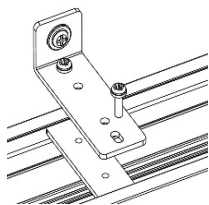
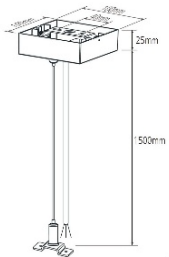
MODEA Multi Ylävalo 1200	4135984	JPL-MOD1200V-MLTDIP-UP	5-12W	600-1440 lm	1104*18*7mm
--------------------------	---------	------------------------	-------	-------------	-------------



MODEA Jatkopala	4135988	JPL-MODAC3
MODEA Kulmajatko valkoinen MP	4135985	JPL-MODAC1-V
MODEA Kulmajatko musta MP	4135986	JPL-MODAC1-M
MODEA T-kulma valkoinen MP	4135989	JPL-MODAC4-V
MODEA T-kulma musta MP	4135990	JPL-MODAC4-M
MODEA Plus valkoinen MP	4135991	JPL-MODAC5-V
MODEA Plus musta MP	4135992	JPL-MODAC5-M



MODEA Pintarasia valkoinen	4135987	JPL-MODAC2
MODEA Seinäkiinnitys	4135994	JPL-MODW
MODEA Riippukiinnitys	4135995	JPL-MODS
MODEA Virtakiskokiinnitys	4135996	JPL-MODTR
MODEA Kansi 10M MP	4135993	JPL-MODAC6
MODEA Ripustusliitos	4135997	JPL-MDS2



# 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. 5 vuoden takuu.



Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Teho	Valon määrä	Värilämpö	Ohjaustapa
-----------	-------------	------------	------	-------------	-----------	------------

## ARIAL Multi ON/OFF MP

125 lumen/W

ARIAL Multi 125	4135919	JPL-MO6060-MLT125-MP	20-40W	2500-5000 lm	4000K	ON/OFF
ARIAL Multi 125 3CCT CRI90	4135920	JPL-MO6060-MLT125-MP90-3CCT	20-40W	2500-5000 lm	3K/4K/5.7K	ON/OFF

160 lumen/W

ARIAL Multi 160	4135929	JPL-MO6060B-MLT160-MP	20-40W	3200-6400 lm	4000K	ON/OFF
-----------------	---------	-----------------------	--------	--------------	-------	--------

## ARIAL Multi DALI MP

125 lumen/W

ARIAL Multi 125 DALI	4135922	JPL-MO6060-MLT125-MP-DALI	20-40W	2500-5000 lm	4000K	DALI/PUSH
ARIAL Multi 125 DALI 3CCT CRI90	4135923	JPL-MO6060-MLT125-MP90-3CCT-DALI	20-40W	2500-5000 lm	3K/4K/5.7K	DALI/PUSH

160 lumen/W

ARIAL Multi 160 DALI	4135930	JPL-MO6060B-MLT160-MP-DALI	20-40W	3200-6400 lm	4000K	DALI/PUSH
----------------------	---------	----------------------------	--------	--------------	-------	-----------

### 125 lm/W

Teho	Valon määrä
20W	2500 lm
22W	2750 lm
24W	3000 lm
26W	3250 lm
28W	3500 lm
30W	3750 lm
32W	4000 lm
34W	4250 lm
36W	4500 lm
38W	4750 lm
40W	5000 lm

### 160 lm/W

Teho	Valon määrä
20W	3200 lm
22W	3520 lm
24W	3840 lm
26W	4160 lm
28W	4480 lm
30W	4800 lm
32W	5120 lm
34W	5440 lm
36W	5760 lm
38W	6080 lm
40W	6400 lm

### Valaisimen tehovalinnat

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

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Teho Valon määrä Värilämpö

Ohjaus-  
tapa

## 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



## ARIAL ROUND

UUTUUS

ARIAL ROUND Multi 110 20W-40W 3CCT MP

4135927

JPL-MOR6060-MLT110-MP-3CCT

20-40W 2200-4400 lm 3K/4K/5.7K

ON/OFF

ARIAL ROUND Multi 110 20W-40W DALI 3CCT MP

4135928

JPL-MOR6060-MLT110-MP-3CCT-DALI

20-40W 2200-4400 lm 3K/4K/5.7K

DALI



Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Teho Valon määrä Värilämpö Ohjaustapa

## ARIAL FADE

UUTUUS

ARIAL FADE Multi 140 20W-40W 2CCT	4135960	JPL-MO6060F-MLT140-2CCT	20-40W	2800-5600 lm	3K/4K	ON/OFF
ARIAL FADE Multi 140 20W-40W DALI 2CCT	4135961	JPL-MO6060F-MLT140-2CCT-DALI	20-40W	2800-5600 lm	3K/4K	DALI



## ARIAL HIDE

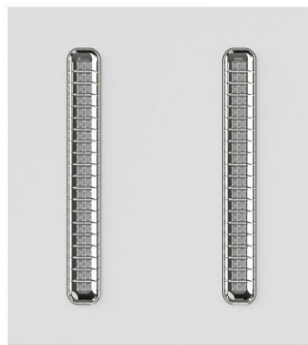
UUTUUS

ARIAL HIDE Multi 140B 20W-40W 2CCT	4135962	JPL-MO6060HB-MLT140-2CCT	20-40W	2800-5600 lm	3K/4K	ON/OFF
ARIAL HIDE Multi 140B 20W-40W DALI 2CCT	4135964	JPL-MO6060HB-MLT140-2CCT-DALI	20-40W	2800-5600 lm	3K/4K	DALI
ARIAL HIDE Multi 140V 20W-40W 2CCT	4135963	JPL-MO6060HV-MLT140-2CCT	20-40W	2800-5600 lm	3K/4K	ON/OFF
ARIAL HIDE Multi 140V 20W-40W DALI 2CCT	4135965	JPL-MO6060HV-MLT140-2CCT-DALI	20-40W	2800-5600 lm	3K/4K	DALI

ARIAL HIDE musta optiikka 2kpl	4135967	JPL-MO6060H-AC1M
--------------------------------	---------	------------------



ARIAL HIDE Multi 140V 20W-40W 2CCT



ARIAL HIDE Multi 140B 20W-40W 2CCT



ARIAL HIDE musta optiikka 2kpl

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

Teho

Valon määrä

Väriämpö

Ohjaustapa

## VISION 600x600

VISION Multi 20-40W 3CCT MP	4135921	JPL-MO6060EL-MLT110-MP-3CCT	20-40W	2200-4400 lm	3K/4K/5.7K	ON/OFF
VISION 36W TRIAC 3CCT MP	4236778	JPL-MO6060EL-36W-MP-3CCT-TRIAC	36W	3960 lm	3K/4K/5.7K	TRIAC
VISION Multi 20-40W DALI 3CCT MP	4135924	JPL-MO6060EL-MLT110-MP-3CCT-DALI	20-40W	2200-4400 lm	3K/4K/5.7K	DALI/PUSH



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
----------------------------------	---------	---------------

DEEP FRAME oppoasennuskehys	4135966	JPL-MOUK-DF
-----------------------------	---------	-------------

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

Oppoasennuskehys 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

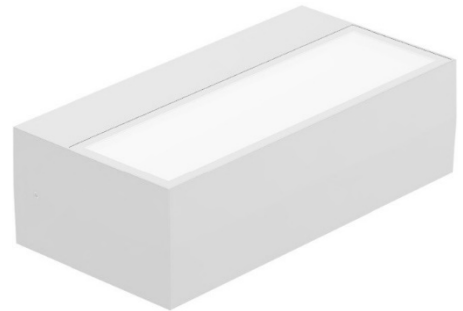
FIONA 10W musta 3000K	4512902	JPL-SV170M-10W-3000K	IP65	850 lm	170mm*Ø60mm
FIONA 10W musta 4000K	4512903	JPL-SV170M-10W-4000K	IP65	900 lm	170mm*Ø60mm
FIONA 10W valkoinen 3000K	4512905	JPL-SV170V-10W-3000K	IP65	850 lm	170mm*Ø60mm
FIONA 10W valkoinen 4000K	4512904	JPL-SV170V-10W-4000K	IP65	900 lm	170mm*Ø60mm



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 taustalevyt

Taustalevy DELTA 200 valkoinen	4512970	JPL-SV200-AC1V	IP65
Taustalevy DELTA 200 musta	4512971	JPL-SV200-AC1M	IP65
Taustalevy DELTA 300 valkoinen	4512972	JPL-SV300-AC2V	IP65
Taustalevy DELTA 300 musta	4512973	JPL-SV300-AC2M	IP65

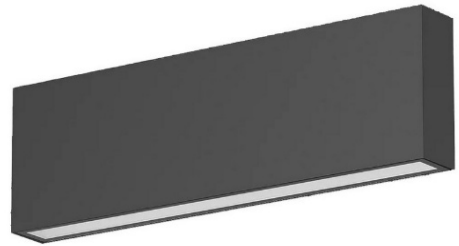
DELTA taustalevy mahdollistaa asennuksen tilanteissa, joissa sähkönsyöttö ei osu suoraan valaisimen läpiviennin kohdalle.

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

## DELTA SLIM

**UUTUUS**

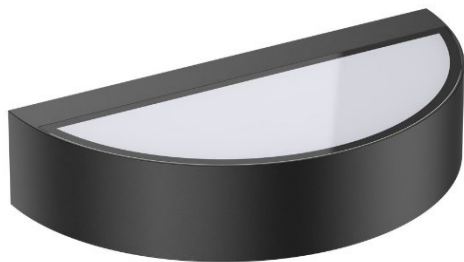
DELTA SLIM 10W musta	4512962	JPL-SV200SM-10WDIP	IP65	1050-1100 lm	220*90*36mm
DELTA SLIM 10W valkoinen	4512961	JPL-SV200SV-10WDIP	IP65	1050-1100 lm	220*90*36mm
DELTA SLIM 15W musta	4512964	JPL-SV300SM-15WDIP	IP65	1620-1680 lm	320*90*36mm
DELTA SLIM 15W valkoinen	4512963	JPL-SV300SV-15WDIP	IP65	1620-1680 lm	320*90*36mm



## DELTA ROUND

**UUTUUS**

DELTA ROUND 10W musta	4512960	JPL-SV200RM-10WDIP	IP65	920-980 lm	200*100*60mm
DELTA ROUND 10W valkoinen	4512965	JPL-SV200RV-10WDIP	IP65	920-980 lm	200*100*60mm
DELTA ROUND 15W musta	4512967	JPL-SV300RM-15WDIP	IP65	1530-1660 lm	300*150*60mm
DELTA ROUND 15W valkoinen	4512966	JPL-SV300RV-15WDIP	IP65	1530-1660 lm	300*150*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

**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

Tuotenimi

Sähkönumero

Tuotekoodi

IP-luokka

Valon määrä

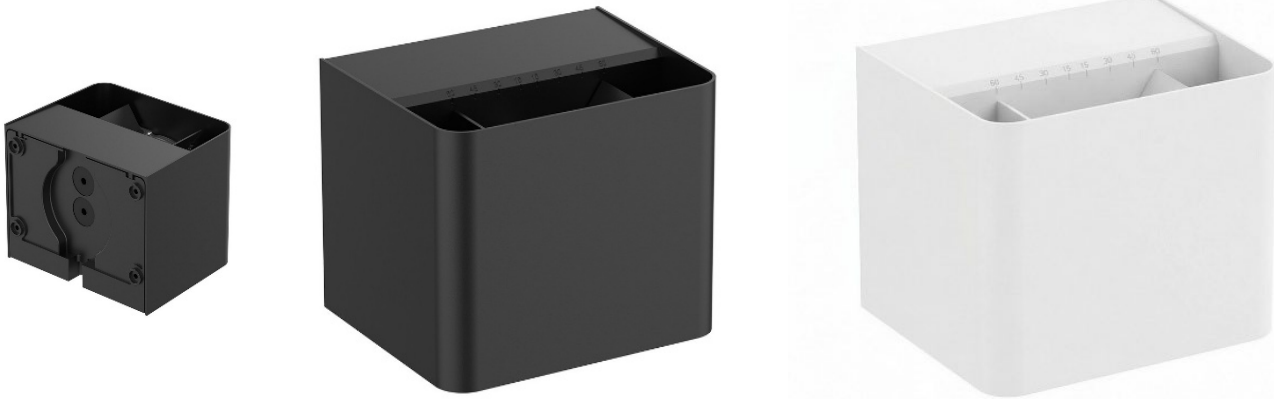
Koko

**VOLTA****UUTUUS**

VOLTA 10W musta	4512974	JPL-VLT165M-10WDIP	IP65	680-750 lm	165*130*123mm
VOLTA 10W valkoinen	4512975	JPL-VLT165V-10WDIP	IP65	680-750 lm	165*130*123mm

Väriämpö DIP: 2700K/3000K/4000K  
Valon suunta DIP: ylös/alas/ylös-alas

Ilman pistorasiaa

**VOLTA PLUG****UUTUUS**

VOLTA 10W musta	4512976	JPL-VLTP165M-10WDIP	IP65	680-750 lm	165*130*123mm
VOLTA 10W valkoinen	4512977	JPL-VLTP165V-10WDIP	IP65	680-750 lm	165*130*123mm

Väriämpö DIP: 2700K/3000K/4000K  
Valon suunta DIP: ylös/alas/ylös-alas

Integroitu 2-osainen pistorasia



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

## RONDO

**UUTUUS**

RONDO 8W musta	4512969	JPL-SV145RM-8WDIP	IP65	420-480 lm	Ø145*41mm
RONDO 8W valkoinen	4512968	JPL-SV145RV-8WDIP	IP65	420-480 lm	Ø145*41mm



# 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 275 musta	4512920	JPL-PVEYEM				
PRIME EYE 275 valkoinen	4512919	JPL-PVEYEV				



## PRIME neliö

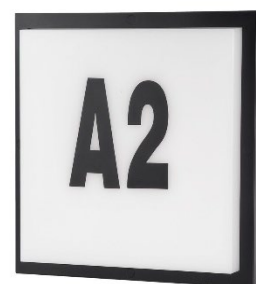
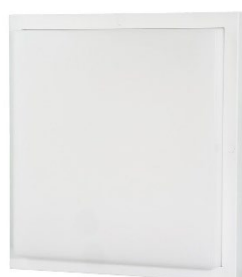
PRIME neliö 12W musta	4512914	JPL-PVN242M-12WDIP	IP65	IK10	1130-1210 lm	242mm*242mm*59mm
PRIME neliö 12W valkoinen	4512913	JPL-PVN242V-12WDIP	IP65	IK10	1130-1210 lm	242mm*242mm*59mm



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

## NUMO

NUMO 6W valkoinen	4512949	JPL-NUMO250V-6WDIP	IP65	IK08	690-750 lm	250mm*250mm*65mm
NUMO 6W musta	4512950	JPL-NUMO250M-6WDIP	IP65	IK08	690-750 lm	250mm*250mm*65mm
NUMO 10W valkoinen	4512951	JPL-NUMO250V-10WDIP	IP65	IK08	1100-1200 lm	250mm*250mm*65mm
NUMO 10W musta	4512952	JPL-NUMO250M-10WDIP	IP65	IK08	1100-1200 lm	250mm*250mm*65mm



## 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

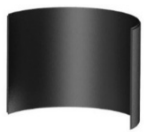
CRI>80

<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 peitelevy



DOME asennusrauta



## DOME FLAT Multi

IP66

IK08

CCT  
2-in-1

POWER  
4-in-1

CRI>80

<100 000h  
L70B50

3x0,5-2,5

ULR  
< 2%

**UUTUUS**

DOME FLAT Multi 390	4512956	JPL-DOME390FL-MLTDIP	IP66	IK08	780-2640 lm	Ø170mm*390mm
DOME FLAT Multi 690	4512955	JPL-DOME690FL-MLTDIP	IP66	IK08	780-2640 lm	Ø170mm*690mm
DOME FLAT Multi 930	4512954	JPL-DOME930FL-MLTDIP	IP66	IK08	780-2640 lm	Ø170mm*930mm



DOME FLAT peitelevy



Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	IP-luokka	IK-luokka	Valon määrä	Koko		
<b>VIDA Multi</b>	IP66	IK08	CCT 2-in-1	POWER 3-in-1	CRI>80	<100 000h L70B50	ULR < 2%	DARK SKY
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



Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	IP-luokka	IK-luokka	Valon määrä	Koko		
<b>VISTA Multi</b>	IP66	IK08	CCT 3-in-1	POWER 3-in-1	CRI>80	<100 000h L70B50	ULR < 2%	DARK SKY
VISTA Multi	4512953	JPL-VISTA550-MLTDIP	IP66	IK08	5050-10100 lm	Ø550mm*320mm		

Toimitukseen sisältyy 76mm/60mm pylväsadapteri



# 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	110-200W	18700-32000 lm	Ø300mm*189mm
---------------	---------	-------------------	------	------	----------	----------------	--------------

- Teho DIP: 120W/160W/200W
- Väriämpö DIP: 4000K/5000K/6500K

Saatavilla avauskulmat 60°/90°/105°



## SKY Multi G2

**UUTUUS**

SKY Multi 300 G2	4309311	JPL-SKY300G2-MLTDIP	IP65	IK08	120-200W	20800-32400 lm	Ø300mm*189mm
SKY Multi 300 G2 DALI	4309337	JPL-SKY300G2-200WDIP-DALI	IP65	IK08	200W	32400 lm	Ø300mm*189mm

- Teho DIP: 120W/160W/200W)
- Väriämpö DIP: 4000K/5000K/6500K
- Avauskulma: 65°/95°/120°, säädetään pyöräyttämällä linssiä



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



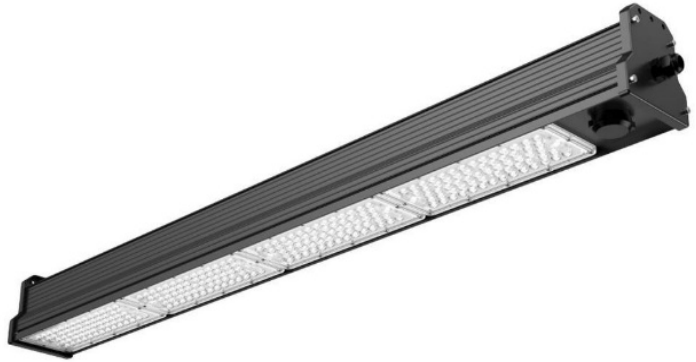
Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	IP-luokka	IK-luokka	Teho	Valon määrä	Koko
-----------	-------------	------------	-----------	-----------	------	-------------	------

## VALTO

-30°C +50°C	140 000h L70B50	POWER 3-in-1	165 lm/W	4000K	IK08	CRI>80	ZHAGA		IP65
----------------	--------------------	-----------------	-------------	-------	------	--------	-------	---	------

**UUTUUS**

VALTO Multi 840 571-90	4309314	JPL-VAL571-MLT-840-90	IP65	IK08	50-100W	8250-16500 lm	571x102x100mm
VALTO Multi 840 571-3070	4309323	JPL-VAL571-MLT-840-3070	IP65	IK08	50-100W	8250-16500 lm	571x102x100mm
VALTO Multi 840 571-40120	4309324	JPL-VAL571-MLT-840-40120	IP65	IK08	50-100W	8250-16500 lm	571x102x100mm
VALTO Multi 840 1033-90	4309325	JPL-VAL1033-MLT-840-90	IP65	IK08	100-200W	16500-33000 lm	1033x102x100
VALTO Multi 840 1033-3070	4309326	JPL-VAL1033-MLT-840-3070	IP65	IK08	100-200W	16500-33000 lm	1033x102x100
VALTO Multi 840 1033-40120	4309327	JPL-VAL1033-MLT-840-40120	IP65	IK08	100-200W	16500-33000 lm	1033x102x100



### Avauskulmat:

Symmetrinen 90°

Epäsymmetrinen 30°x70° / 40°x120°

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

## FORTE Multi

**UUTUUS**

FORTE Multi 1200 30	4309329	JPL-FRT1200-MLT-30	IP23	IK08	34-60W	6000-10000 lm	1182*88*45mm
FORTE Multi 1200 60	4309330	JPL-FRT1200-MLT-60	IP23	IK08	34-60W	6000-10000 lm	1182*88*45mm
FORTE Multi 1200 90	4309331	JPL-FRT1200-MLT-90	IP23	IK08	34-60W	6000-10000 lm	1182*88*45mm
FORTE Multi 1200 4080	4309328	JPL-FRT1200-MLT-4080	IP23	IK08	34-60W	6000-10000 lm	1182*88*45mm
FORTE Multi 1500 30	4309333	JPL-FRT1500-MLT-30	IP23	IK08	45-115W	8000-18400 lm	1470*88*45mm
FORTE Multi 1500 60	4309334	JPL-FRT1500-MLT-60	IP23	IK08	45-115W	8000-18400 lm	1470*88*45mm
FORTE Multi 1500 90	4309335	JPL-FRT1500-MLT-90	IP23	IK08	45-115W	8000-18400 lm	1470*88*45mm
FORTE Multi 1500 4080	4309332	JPL-FRT1500-MLT-4080	IP23	IK08	45-115W	8000-18400 lm	1470*88*45mm

## FORTE DALI

**UUTUUS**

FORTE DALI 60W 1200 30	4309338	JPL-FRT1200-60W-DALI-30	IP23	IK08	60W	10000 lm	1182*88*45mm
FORTE DALI 60W 1200 60	4309339	JPL-FRT1200-60W-DALI-60	IP23	IK08	60W	10000 lm	1182*88*45mm
FORTE DALI 60W 1200 90	4309340	JPL-FRT1200-60W-DALI-90	IP23	IK08	60W	10000 lm	1182*88*45mm
FORTE DALI 60W 1200 4080	4309336	JPL-FRT1200-60W-DALI-4080	IP23	IK08	60W	10000 lm	1182*88*45mm
FORTE DALI 120W 1500 30	4309342	JPL-FRT1500-120W-DALI-30	IP23	IK08	120W	18400 lm	1470*88*45mm
FORTE DALI 120W 1500 60	4309343	JPL-FRT1500-120W-DALI-60	IP23	IK08	120W	18400 lm	1470*88*45mm
FORTE DALI 120W 1500 90	4309344	JPL-FRT1500-120W-DALI-90	IP23	IK08	120W	18400 lm	1470*88*45mm
FORTE DALI 120W 1500 4080	4309341	JPL-FRT1500-120W-DALI-4080	IP23	IK08	120W	18400 lm	1470*88*45mm

### Avauskulmat:

Symmetrinen 30° / 60° / 90°  
Epäsymmetrinen 40°x80°



# 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




Kulmakiinnike DANO Multi	4512933	JPL-DANO-AC1
Pylväskiinnike DANO Multi	4512934	JPL-DANO-AC2
Pylväskiinnike TOP 60mm 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			
<b>FINO</b>	<b>IP66</b>	<b>IK08</b>	<b>CRI&gt;80</b>	<b>120 000h L70B50</b>	<b>3x0,5-2,5</b>	<b>60°</b>	<b>-30°C +50°C</b>	<b>CE</b>	
FINO 30W 840	4512929	JPL-FINO-30W-840	IP66	30W	4200 lm	205*168*35mm			
PIR-liiketunnistin FINO	4512932	JPL-VHPIR							



PIR-liiketunnistin 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 tasovalaisuuteen, epäsuoraan valaistukseen, ulkokäyttöön ja kosteisiin tiloihin.

- 200cm kytkentäkaapelit nauharullan molemmissa päissä



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

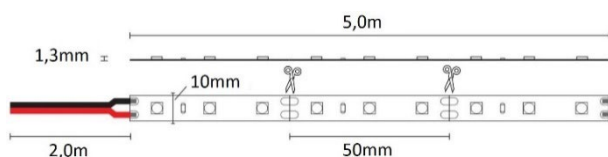
## BASE 12V IP20

### 2,5m rullat

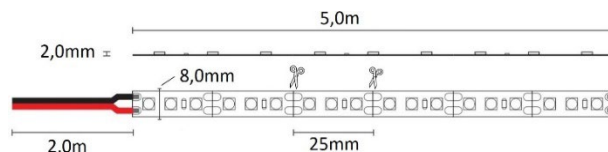
BASE 4,8W/m IP20 12V 2,5m 3000K	4236753	JPL-VN4,8W-12V-2,5M-3000K	IP20	5cm	60 LED/m	390 lm/m	8mm
BASE 4,8W/m IP20 12V 2,5m 4000K	4236754	JPL-VN4,8W-12V-2,5M-4000K	IP20	5cm	60 LED/m	420 lm/m	8mm
BASE 9,6W/m IP20 12V 2,5m 3000K	4236755	JPL-VN9,6W-12V-2,5M-3000K	IP20	2,5cm	120 LED/m	760 lm/m	8mm
BASE 9,6W/m 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 tasovalaukukseen, epäsuoraan valaistukseen, ulkokäyttöön ja kosteisiin tiloihin.  
- 200cm kytkentäkaapelit nauharullan molemmissa päissä

**BASE:** < 120lm/W  
**ELITE:** > 120lm/W  
**COB:** yhtenäinen valoitujuova

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

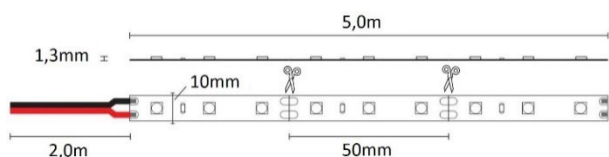
## BASE 24V IP20

### 2,5m rullat

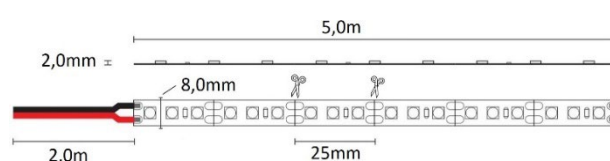
BASE 4,8W/m IP20 24V 2,5m 3000K	4236759	JPL-VN4,8W-24V-2,5M-3000K	IP20	10cm	60 LED/m	400 lm/m	8mm
BASE 4,8W/m IP20 24V 2,5m 4000K	4236760	JPL-VN4,8W-24V-2,5M-4000K	IP20	10cm	60 LED/m	430 lm/m	8mm
BASE 9,6W/m IP20 24V 2,5m 3000K	4246584	JPL-VN9,6W-24V-2,5M-3000K	IP20	5cm	120 LED/m	830 lm/m	8mm
BASE 9,6W/m 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

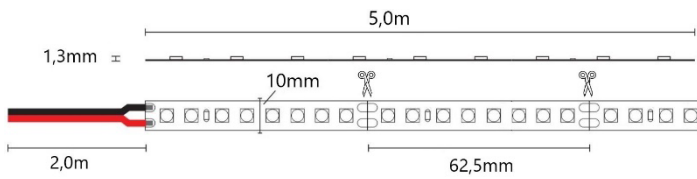
IP-luokka Katkaisuväli

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**

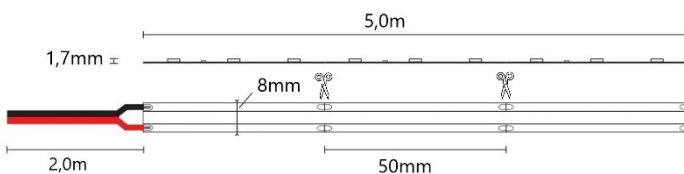
COB 10W/m IP20 24V 3000K	4123297	JPL-VNCOB10W-24V-3000K	IP20	5cm	480 LED/m	850 lm/m	8mm
COB 10W/m IP20 24V 4000K	4123298	JPL-VNCOB10W-24V-4000K	IP20	5cm	480 LED/m	850 lm/m	8mm
COB 16W/m IP20 24V 3000K	4246533	JPL-VNCOB16W-24V-3000K	IP20	5cm	480 LED/m	1610 lm/m	10mm
COB 16W/m IP20 24V 4000K	4246534	JPL-VNCOB16W-24V-4000K	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	360 LED/m	540 lm/m	10mm
COB LONG 20m 7W/m IP20 24V 4000K	4135903	JPL-VNCOB7W20M-24V-4000K	IP20	5cm	360 LED/m	630 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	560 LED/m	1020 lm/m	10mm
COB LONG 10m 10W/m 24V IP65 4000K	4135902	JPL-VNCOB10W10M-24VWP-4000K	IP65	5cm	560 LED/m	1020 lm/m	10mm

### 20m rullat

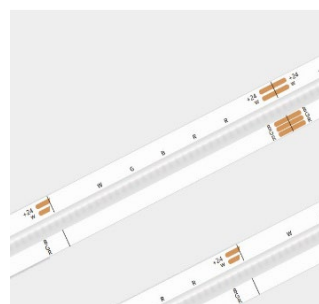
COB LONG 20m 7W/m 24V IP65 3000K	4135908	JPL-VNCOB7W20M-24VWP-3000K	IP67	5cm	360 LED/m	540 lm/m	12mm
COB LONG 20m 7W/m 24V IP65 4000K	4135904	JPL-VNCOB7W20M-24VWP-4000K	IP67	5cm	360 LED/m	630 lm/m	12mm



## COB Tunable white & RGBW (yhtenäinen valokuova)

### 5m rullat

COB TW 16W/m IP20 24V	4291669	JPL-VNCOBCCT16W-24V	IP20	5cm	480 LED/m	720 lm/m	10mm
COB TW 16W/m IP65 24V	4291666	JPL-VNCOBCCT16W-24VWP	IP65	5cm	480 LED/m	720 lm/m	10mm
COB RGBW 16W/m IP20 24V	4135900	JPL-VNCOBRGBW16W-24V	IP20	5cm	480 LED/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

Sähkönumerc

Tuotekoodi

IP-luokka Katkaisuväli

LED/m

Valon määrä Leveys

## SAUNA valonauhat

### 5m rullat

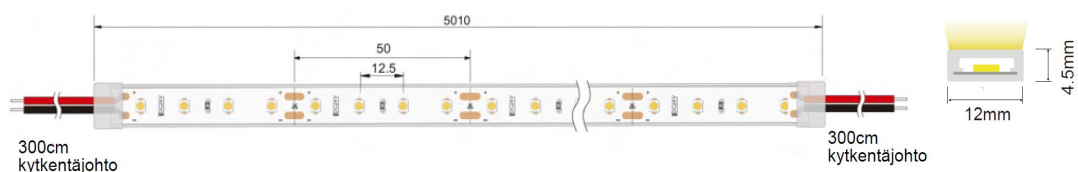
Valonauha SAUNA 4,8W/m 24V 2700K	4135933	JPL-VN4,8W-24V-SAUNA-2700K	IP65	5cm	80 LED/m	620 lm/m	12mm
Valonauha SAUNA 4,8W/m 24V 3000K	4291695	JPL-VN4,8W-24V-SAUNA-3000K	IP65	5cm	80 LED/m	680 lm/m	12mm
Valonauha SAUNA 4,8W/m 24V 4000K	4291696	JPL-VN4,8W-24V-SAUNA-4000K	IP65	5cm	80 LED/m	720 lm/m	12mm
Valonauha 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 silikonipäättyä ja 15kpl kiinnikkeitä ruuveineen
- Voidaan asentaa suoraan puupintaan kiinnikkeillä ja kaksipuoliteipillä
- Yksittäisen LEDin alhainen kuormitus minimoi lämmöntuoton



Tuotenimi

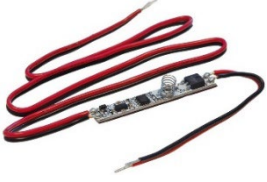
Sähkönumero

Tuotekoodi

## 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 2m**

JPL-AL1-2M

Sähkönumero: 4123280 (huurrettu kansi)

4236781 (kirkas kansi)

*Matala profiili 2m*

17,1mm\*8mm

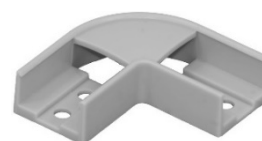


**Lisätarvikesarja NORMAL Low**

JPL-AL1CLIP

*Ylimääräiset kiinnikkeet NORMAL Low -profiilille*

Sähkönumero: 4236782



**Kulmapala NORMAL Low**

JPL-ALKULMA

*Kulmapala NORMAL Low -profiileille*



**NORMAL Low 2m valkoinen**

JPL-AL1V-2M

Sähkönumero: 4123282

*Matala profiili valkoinen 2m*

17,1mm\*8mm



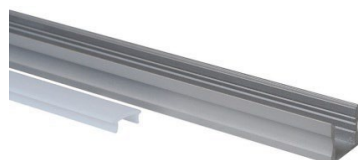
**NORMAL Low 2m musta**

JPL-AL1M-2M

Sähkönumero: 4236729 (huurrettu kansi)

*Matala profiili musta 2m*

17,1mm\*8mm



**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 4000K	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 pätäkälle, jossa molemmat päät katkaistu
LINER lisätarvikepussi	4291693	JPL-LNCLIP	Sis. 2 ruuvi kiinnikettä ja 1 päätypala
LINER lisätarvikepussi	4291694	JPL-LNCLIP-V	Sis. 2 ruuvi kiinnikettä 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 jatkokaaapeli 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	Kytkenä	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 ohjaukseltaan: 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

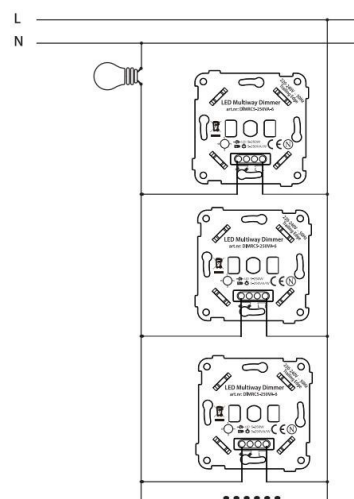


Tuotenimi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Teho	Ohjaustapa	Koko
-----------	-------------	------------	------	------------	------

## 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 pyörítettävä 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 värilämpönsäädin
JPL-LSCCT2	2610615	paristokäyttöinen värilämpönsäädin, 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-PLV600-10WDIP	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 hotellikohteet**

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, aulatiloja sekä oleskelutiloja.



415kpl NOVA DALI 18W valkoinen

## Kilon koulu ja päiväkotii

Kilon kouluun ja päiväkotiiin 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.



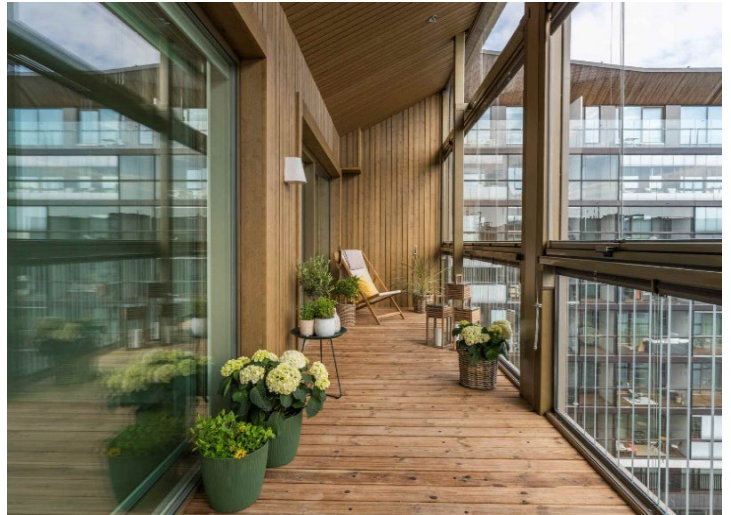
676kpl VISION 600x600 42W 120lm/W DALI

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



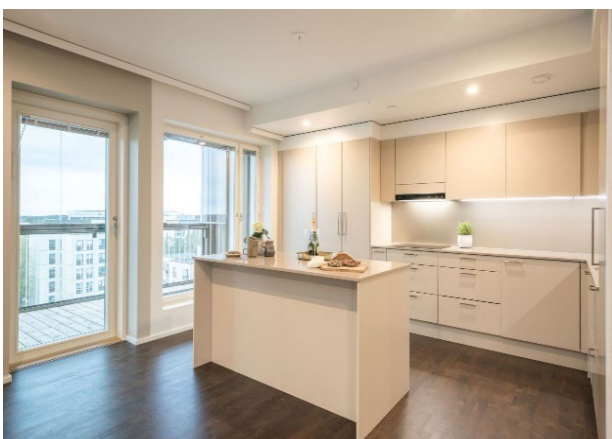
36kpl NOVA 7W harmaa



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 Oy, featuring the word "ARTEN" in a bold, black, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a small orange triangle at its top-left corner.

**Arten Oy**  
Y-tunnus: 2668441-2

Kipsitie 3, 90620 Oulu

The logo for Arten Oy, featuring the word "ARTEN" in a bold, white, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a small orange triangle at its top-left corner. The logo is set against a dark background with a blurred image of a spotlight in the foreground.

Valaisimet ammattiasiakkaille