



# TUOTEKUVASTO

Valaistustuotteet 2023

**JUPE** / **LED** 

# Sisällysluettelo

## Alasvalot

CORE & DEKA .....	5
Pinta-asennettavat .....	6
NOVA .....	7
FOKUS .....	10

## Valonauhat ja oheistarvikkeet

Valonauhat 12V .....	11
Valonauhat 24V .....	12
Erikoisnauhat .....	13
Pitkät valonauhat .....	14
Oheistarvikkeet valonauhoille .....	15
Alumiiniprofiilit valonauhoille .....	16

Valolistat 24VDC .....	18
------------------------	----

Virtalähteet 12V .....	19
------------------------	----

Virtalähteet 24V .....	20
------------------------	----

Moduulivalaisimet .....	21
-------------------------	----

Ulkovalaisimet .....	23
----------------------	----

Muut valaisimet .....	25
-----------------------	----

Kalustevalaisimet 12V .....	26
-----------------------------	----

Langatonohjaus .....	27
----------------------	----

LED-valonsäätimet 230V .....	28
------------------------------	----

Väriämpösäädettävät valaisimet .....	29
--------------------------------------	----

Aaron Aho

046 811 7295

[aaron@jupeled.fi](mailto:aaron@jupeled.fi)

Juha Romppainen

050 537 2132

[info@jupeled.fi](mailto:info@jupeled.fi)

Valtteri Kämäräinen

044 999 8924

[valtteri@jupeled.fi](mailto:valtteri@jupeled.fi)

Pekka Romppainen

050 537 2078

[info@jupeled.fi](mailto:info@jupeled.fi)

# Pitkäaikaista yhteistyötä sähköalan ammattilaisten kanssa

Valaistusala on murroksessa ja kilpailu valaisintoimittajien välillä on kiristynyt. Kasvavan hintakilpailun vuoksi laadun merkitys uhkaa jäädä liian vähälle huomiolle valaisinvalinnoissa. Valaisintoimittajana me emme halua edistää valaisimien laatutason heikkenemistä; kiireellisen kasvun sijaan panostamme pysyviin asiakassuhteisiin sähköalan yritysasiakkaiden kanssa.

Toimintaperiaatettamme kuvaa hyvin muovirunkoisten valaisimien jättäminen pois valikoimastamme, vaikka juuri näiden valaisimien käyttö on yleistynyt merkittävästi.

Kaikki Jupeledin valaisimet ovat alumiinirunkoisia.

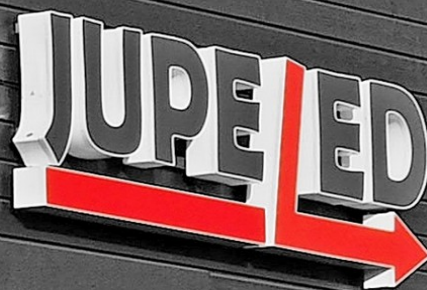
Keskitymme toiminnassamme pelkästään yritysasiakkaiden tarpeisiin. Kasvatamme tuotevalikoimaamme harkiten, jotta Te sähköalan ammattilaisina voitte olla varmoja jokaisen tuotteen elinkaaresta vuosiksi eteenpäin.

**Laadun ja luotettavuuden takeena on tuotteidemme testaus puolueettomasti SGS Fimkolla.**

Yrityksemme varastointi- ja toimitilat sijaitsevat Oulussa. Varastoimme tuotteita reilusti ja toimitusaikamme pysyy 1-2 arkipäivän sisällä tilauksesta.

Nettisivuillamme, osoitteessa [www.jupeled.fi](http://www.jupeled.fi) on sähköurakoitsijoille suunnattu verkkokauppa, johon kirjautumalla näet tuotteiden hinnat ja voit tehdä tilauksia. Voit luoda tunnukset verkkokaupassamme tai ottaa yhteyttä, niin teemme käyttövalmiit tunnukset puolestasi.

Kiitokset yhteistyöstä!





## **NOVA Outdoor**

Valon avautumiskulma 75°  
Valaisin ja liitäntälaitte IP65  
Alumiinirunko

---



## **FOKUS Outdoor**

Valon avautumiskulma 36°  
Valaisin ja liitäntälaitte IP65  
Alumiinirunko

---



## **NOVA DEEP 12W**

CRI>95 UGR<19  
Halkaisija 190mm  
DIP-kytkin 3000K/3500K/4000K

---



## **DELTA DUO 10W**

Leveys 200mm  
DIP-kytkin 3000K/3500K/4000K

# Asennettavuus

Tuotekehityksemme perustuu sähkörakojtsijoilta saatuun palautteeseen. Palautteen perusteella tärkeimmäksi kehitystyön kohteeksi on muodostunut tuotteiden asennettavuus. Alla muutamia esimerkkejä asennettavuuden helpottamisesta:



## 200cm kytkentäkaapelit

Kaikissa valonauhoissamme on 200cm kytkentäkaapelit nauharullan molemmissa päissä

**—O—**  
**3 x 1,5**

## Ketjutettavat valaisimet

Lähes kaikki valikoimamme valaisimet ovat ketjutettavissa MMJ-kaapelilla, myös useimmat ulkovalaisimet



## Moduulivalaisimen pintakehys

Valmiiksi koottu pinta-asennuskehys 600x600 sekä 300x1200 valaisimille



## Liitännälaitte alasvaloille

Kytkenätilassa N- ja L-liittimet vierekkäin molemmissa laidoissa. Jousiliittimet ja painettava vedonpoisto

# CORE -alasvalot

Yleisvalaistukseen, suojaluokka IP44.

Matala rakenne mahdollistaa asennuksen ahtaisiin tiloihin.

Virtälähde sopiva MMJ-kytkentään, virtalähteen suojaluokka IP20.



## CORE DIM

Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/3500K/4000K



Tuotenimi	Tuotekoodi	Koko	Upotusaukko	Himmennys	Valon määrä	Sähkönumero
CORE DIM 8W valkoinen	JPL-UP120V-8WDIP-D	Ø120mm*24mm	110mm	kyllä	580 lm	4123204
CORE DIM 8W harmaa	JPL-UP120H-8WDIP-D	Ø120mm*24mm	110mm	kyllä	580 lm	4236704
CORE DIM 8W musta	JPL-UP120M-8WDIP-D	Ø120mm*24mm	110mm	kyllä	580 lm	4236705
CORE DIM 12W valkoinen	JPL-UP170V-12WDIP-D	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä	1025 lm	4123200
CORE DIM 12W harmaa	JPL-UP170H-12WDIP-D	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä	1025 lm	4236706
CORE DIM 12W musta	JPL-UP170M-12WDIP-D	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä	1025 lm	4236707
CORE DIM 18W valkoinen	JPL-UP224V-18WDIP-D	Ø223mm*24mm	210mm	kyllä	1600 lm	4123232
CORE DIM 18W musta	JPL-UP224M-18WDIP-D	Ø223mm*24mm	210mm	kyllä	1600 lm	4236772

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella



CORE DIM 12W valkoinen



CORE DIM 12W harmaa



CORE DIM 12W musta

## CORE ON/OFF

Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/3500K/4000K

CORE ON/OFF 8W valkoinen	JPL-UP120V-8WDIP	120mm*24mm	110mm	ei	580 lm	4123290
CORE ON/OFF 12W valkoinen	JPL-UP170V-12WDIP	170mm*24mm	160mm	ei	1025 lm	4123291

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella

## DEKA

Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/3500K/4000K

DEKA 10W valkoinen	JPL-UPN120V-10WDIP	120mm*120mm	108mm*108mm	kyllä	760 lm	4236724
DEKA 12W valkoinen	JPL-UPN172V-12WDIP	172mm*172mm	160mm*160mm	kyllä	1000 lm	4236725
DEKA 12W musta	JPL-UPN172M-12WDIP	172mm*172mm	160mm*160mm	kyllä	1000 lm	4236726

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella



# Pinta-asennettavat

Yleisvalaistukseen, suojausluokka IP20.  
Tyylikäs, erillisellä asennusraudalla varustettu pintavalaisin.  
Virtalähde sopiva MMJ-kytkentään.



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

## CORE pinta

Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/4000K

CORE pinta 12W valkoinen	JPL-PP170V-12WDIP	Ø170mm*38mm	kyllä	1020 lm	4123226
CORE pinta 18W valkoinen	JPL-PP224V-18WDIP	Ø224mm*38mm	kyllä	1510 lm	4123230



## DEKA pinta

Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/4000K

DEKA pinta 12W valkoinen	JPL-PPN170V-12WDIP	170mm*170mm	kyllä	960 lm	4236727
DEKA pinta 18W valkoinen	JPL-PPN225V-18WDIP	225mm*225mm	kyllä	1510 lm	4236728



# NOVA -alasvalot

Yleisvalaistukseen, suojaluokka IP44.

Valonlähde syvennyksessä.

Kytkenätilat MMJ-ketjutukseen, virtalähteen suojaluokka IP20.

NOVA Outdoor -alasvalossa sekä valaisin että virtalähde IP65.



Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/3500K/4000K



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

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella



NOVA 7W valkoinen



NOVA 7W harmaa



NOVA 7W musta



NOVA 13W harjattu teräs



NOVA 18W valkoinen



NOVA 25W musta

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

## NOVA neliö IP44

Väriämpö valittavissa valaisimesta: 3000K/3500K/4000K

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

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella



## NOVA Outdoor

Valaisin ja virtalähde kauttaaltaan IP65

						3000K	4000K
NOVA Outdoor 13W valkoinen	JPL-KA110V-13W-WP	Ø110mm*51mm	90-95mm	ei	1000 lm	4236768	4236769
NOVA Outdoor 13W musta	JPL-KA110M-13W-WP	Ø110mm*51mm	90-95mm	ei	800 lm	4236770	4236771



Tuotekoodi	Tuotekoodi	Koko	Upotusaukko	Himmennys	Valon määrä	Sähkönumero	
<b>NOVA DEEP 10W IP44</b>						<b>3000K</b>	<b>4000K</b>
NOVA DEEP 10W UGR<19 valkoinen	JPL-KAR110V-10W-BS	Ø110mm*54mm	90mm	kyllä	1100 lm	4236731	4236732
NOVA DEEP 10W valkoinen	JPL-KAR110V-10W-V	Ø110mm*54mm	90mm	kyllä	990 lm	4236733	4236734
NOVA DEEP 10W UGR<19 musta	JPL-KAR110M-10W-BS	Ø110mm*54mm	90mm	kyllä	1100 lm	4236783	4236784
NOVA DEEP 10W musta	JPL-KAR110M-10W-M	Ø110mm*54mm	90mm	kyllä	770 lm	4236785	4236786

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella



NOVA DEEP 10W UGR<19 valkoinen



NOVA DEEP 10W valkoinen



NOVA DEEP 10W UGR<19 musta



NOVA DEEP 10W musta

## NOVA DEEP 12W

UGR<19, IP44, CRI>95, DIP-kytkin 3000K/3500K/4000K

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

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella

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



# FOKUS-alasvalot

Suunnattavat alasvalot yleis- ja kohdevalaistukseen, suojaluokka IP65. KytKentätilat MMJ-ketjutukseen, virtalähteen suojaluokka IP20.

FOKUS Outdoor -alasvaloissa myös virtalähde on IP65.



Tuotenimi	Tuotekoodi	Koko	Upotusaukko	Himmennys	Valon määrä	Sähkönumero 3000K	Sähkönumero 4000K
-----------	------------	------	-------------	-----------	-------------	-------------------	-------------------

## FOKUS

FOKUS 5W valkoinen	JPL-SA80V-5W	Ø80mm*30mm	68-75mm	ei	670 lm	4123256	4123257
FOKUS 8W valkoinen	JPL-SA80V-8W	Ø80mm*30mm	68-75mm	kyllä	820 lm	4123258	4123259
FOKUS 8W harjattu teräs	JPL-SA80H-8W	Ø80mm*30mm	68-75mm	kyllä	820 lm	4123260	4123261
FOKUS 8W musta	JPL-SA80M-8W	Ø80mm*30mm	68-75mm	kyllä	820 lm	4236708	4236709
FOKUS 10W valkoinen	JPL-SA90V-10W	Ø90mm*40mm	75-80mm	kyllä	950 lm	4123243	4123244
FOKUS 10W harjattu teräs	JPL-SA90H-10W	Ø90mm*40mm	75-80mm	kyllä	950 lm	4123245	4123246

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella

## FOKUS Outdoor (IP65/IP65)

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



FOKUS 8W valkoinen  
FOKUS Outdoor 8W valkoinen



FOKUS 8W harjattu teräs



FOKUS 8W musta  
FOKUS Outdoor 8W musta

## FOKUS neliö

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

\* = neliösuunnattavan asennusaukko on pyöreä

Saatavilla myös DALI- tai painonappiohjauksella



# Valonauhat 12V

Varastotuotteina 2,5m ja 5m rullissa.  
Nauharullan molemmissa päässä 200cm kytkentäkaapelit.  
Asennus taustapuolella olevalla 3M-teipillä alumiiniseen/  
metalliseen asennuspintaan (takuuvehtona).  
Värintoistoindeksi CRI>80.



Tuotekoodi	Teho/m	LED/m	Jännite	IP-luokka	Katkaisu- kohdat	Valon määrä	Leveys	Sähkönumero 3000K	Sähkönumero 4000K
------------	--------	-------	---------	-----------	---------------------	----------------	--------	----------------------	----------------------

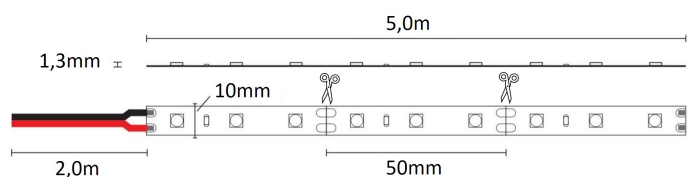
## Valonauhat kuivaan tilaan 12V:

### 2,5m rullat

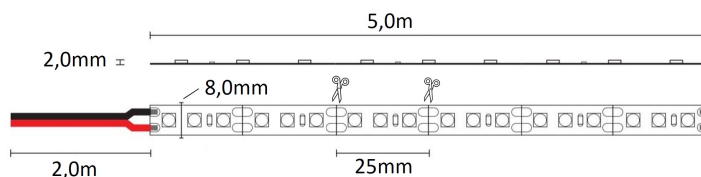
JPL-VN4,8W-12V 2,5m	4,8 W/m	60 LED/m	12V	IP20	5cm välein	380 lm/m	8mm	4236753	4236754
JPL-VN9,6W-12V 2,5m	9,6 W/m	120 LED/m	12V	IP20	2,5cm välein	770 lm/m	8mm	4236755	4236756
JPL-VN14,4W-12V 2,5m	14,4 W/m	60 LED/m	12V	IP20	5cm välein	1150 lm/m	10mm	4236757	4236758

### 5m rullat

JPL-VN4,8W-12V	4,8 W/m	60 LED/m	12V	IP20	5cm välein	380 lm/m	8mm	4123208	4123209
JPL-VN9,6W-12V	9,6 W/m	120 LED/m	12V	IP20	2,5cm välein	770 lm/m	8mm	4123210	4123211
JPL-VN14,4W-12V	14,4 W/m	60 LED/m	12V	IP20	5cm välein	1150 lm/m	10mm	4123212	4123213
JPL-VN14,4W120-12V	14,4 W/m	120 LED/m	12V	IP20	2,5cm välein	1350 lm/m	10mm	4123252	4123253



JPL-VN14,4W-12V (60LED/m)



JPL-VN9,6W-12V (120LED/m)

## Valonauhat kosteaan tilaan 12V, 5m rullat:

JPL-VN4,8W-12VWP	4,8 W/m	60 LED/m	12V	IP65	5cm välein	380 lm/m	8mm	4123214	4123215
JPL-VN9,6W-12VWP	9,6 W/m	120 LED/m	12V	IP65	2,5cm välein	770 lm/m	8mm	4123216	4123217
JPL-VN14,4W-12VWP	14,4 W/m	60 LED/m	12V	IP65	5cm välein	1150 lm/m	10mm	4123218	4123219
JPL-VN14,4W120-12VWP	14,4 W/m	120 LED/m	12V	IP65	2,5cm välein	1350 lm/m	10mm	4123295	4123296

# Valonauhat 24V



Varastotuotteina 2,5m, 5m ja yli 10m rullissa.  
Nauharullan molemmissa päissä 200cm kytkentäkaapelit.  
Asennus taustapuolella olevalla 3M-teipillä alumiiniseen/  
metalliseen asennuspintaan (takuuuehtona).  
Värintoistoindeksi CRI>90.



Tuotekoodi	Teho/m	LED/m	Jännite	IP-luokka	Katkaisu- kohdat	Valon määrä	Leveys	Sähkönumero 3000K	Sähkönumero 4000K
------------	--------	-------	---------	-----------	---------------------	----------------	--------	----------------------	----------------------

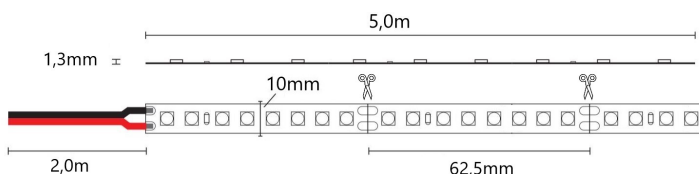
## Valonauhat kuivaan tilaan 24V (CRI>90):

### 5m rullat

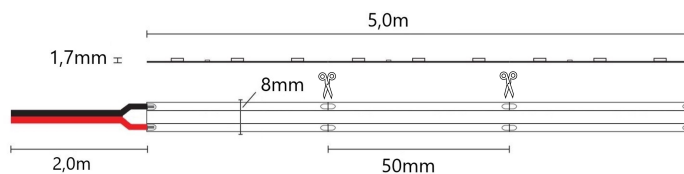
JPL-VN4,8W-24V	4,8 W/m	60 LED/m	24V	IP20	10cm välein	380 lm/m	8mm	4123235	4123247
JPL-VN9,6W-24V	9,6 W/m	120 LED/m	24V	IP20	5cm välein	770 lm/m	8mm	4123248	4123249
JPL-VN11,5W-24V-HIGH	11,5 W/m	128 LED/m	24V	IP20	5cm välein	2070 lm/m	10mm	4236766	4236767
JPL-VN14,4W-24V	14,4 W/m	60 LED/m	24V	IP20	10cm välein	1150 lm/m	10mm	4123250	4123251
JPL-VN14,4W120-24V	14,4 W/m	120 LED/m	24V	IP20	5cm välein	1350 lm/m	10mm	4123278	4123279
JPL-VN17,2W-24V	17,2 W/m	128 LED/m	24V	IP20	6,3cm välein	2150 lm/m	10mm	4236735	4236736
JPL-VN22W-24V	22 W/m	224 LED/m	24V	IP20	3,5cm välein	3030 lm/m	10mm	4236737	4236738

### 5m COB-nauhat

JPL-VNCOB10W-24V	10 W/m	480 LED/m	24V	IP20	5cm välein	850 lm/m	8mm	4123297	4123298
JPL-VNCOB16W-24V	16,0 W/m	480 LED/m	24V	IP20	5cm välein	1610 lm/m	10mm	4246533	4246534



JPL-VN17,2W-24V



JPL-VNCOB10W-24V

### 2,5m rullat

JPL-VN4,8W-24V 2,5m	4,8 W/m	60 LED/m	24V	IP20	10cm välein	380 lm/m	8mm	4236759	4236760
JPL-VN19W-24V	19 W/m	182 LED/m	24V	IP20	5cm välein	1800 lm/m	10mm	4123254	4123255

## Valonauhat kosteaan tilaan 24V, 5m rullat:

JPL-VN4,8W-24VWP	4,8 W/m	60 LED/m	24V	IP65	10cm välein	380 lm/m	8mm	4236792	4236793
JPL-VN9,6W-24VWP	9,6 W/m	120 LED/m	24V	IP65	5cm välein	770 lm/m	8mm	4123284	4123285
JPL-VN14,4W120-24VWP	14,4 W/m	120 LED/m	24V	IP65	5cm välein	1350 lm/m	10mm	4236790	4236791

# 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- ja COB-nauha)



Tuotekoodi	Teho/m	LED/m	Jännite	IP-luokka	Katkaisu- kohdat	Valon määrä	Leveys	Sähkönumero 3000K	Sähkönumero 4000K
------------	--------	-------	---------	-----------	---------------------	----------------	--------	----------------------	----------------------

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

### 5m rullat

JPL-VNCCT12W-12V	12,0 W/m	120 LED/m	12V	IP20	5cm välein	770 lm/m	8mm	4236749	
JPL-VNCCT12W-24V	12,0 W/m	120 LED/m	24V	IP20	10cm välein	770 lm/m	8mm	4236751	
JPL-VNCCT12W-12VWP	12,0 W/m	120 LED/m	12V	IP65	5cm välein	770 lm/m	8mm	4236750	
JPL-VNCCT12W-24VWP	12,0 W/m	120 LED/m	24V	IP65	10cm välein	770 lm/m	8mm	4236752	

### 15m rullat

JPL-VNCCT12W-15M	12,0 W/m	120 LED/m	24V	IP20	10cm välein	770 lm/m	8mm	4246537	
------------------	----------	-----------	-----	------	-------------	----------	-----	---------	--

## RGBW-valonauhat

### 5m rullat

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

## COB-valonauhat (yhtenäinen valokuova, 480 LED/m)

### 5m rullat

JPL-VNCOB10W-24V	10,0 W/m	480 LED/m	24V	IP20	5cm välein	850 lm/m	8mm	4123297	4123298
JPL-VNCOB16W-24V	16,0 W/m	480 LED/m	24V	IP20	5cm välein	1610 lm/m	10mm	4246533	4246534

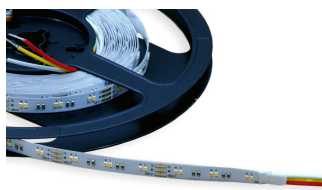
### 10m rullat

JPL-VNCOB8,6W10M-24V	10,0 W/m	480 LED/m	24V	IP20	5cm välein	860 lm/m	10mm	4246535	4246536
----------------------	----------	-----------	-----	------	------------	----------	------	---------	---------

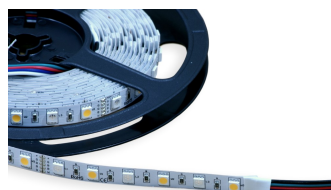
## S-valonauhat (Sivuttaissuuntaan taipuva valonauha. Esim. 90° kulman voi tehdä ilman erillisiä liittimiä)

### 5m rullat

JPL-VNS6W-12V	6,0 W/m	60 LED/m	12V	IP20	5cm välein	540 lm/m	8mm		
---------------	---------	----------	-----	------	------------	----------	-----	--	--



CCT



RGBW



COB



S

# Pitkät valonauhat

Valonauhat 10m, 15m, 20m ja 30m rullissa.  
Kaikki pitkät valonauhat toimivat 24V jännitteellä.  
Valonauhan molemmissa päissä 200cm kytkentäkaapelit.  
Värintoistoindeksi CRI>80.



Tuotekoodi	Teho/m	LED/m	Jännite	IP-luokka	Katkaisu- kohdat	Valon määrä	Leveys	Sähkönumero 3000K	Sähkönumero 4000K
<b>10m rullat</b>									
JPL-VN9,6W10M-24V	9,6 W/m	120 LED/m	24V	IP20	5cm välein	770 lm/m	10mm	4236745	4236746
JPL-VN4,8W10M-24VWP	4,8 W/m	60 LED/m	24V	IP67	10cm välein	380 lm/m	11,5mm	4236712	4236713
JPL-VN9,6W10M-24VWP	9,6 W/m	120 LED/m	24V	IP67	5cm välein	770 lm/m	10mm	4236714	4236716
<b>20m rullat</b>									
JPL-VN4,8W20M-24VWP	4,8 W/m	60 LED/m	24V	IP67	10cm välein	380 lm/m	11,5mm	4236715	4236721
JPL-VN9,6W20M-24V	9,6 W/m	120 LED/m	24V	IP20	5cm välein	770 lm/m	10mm	4236717	4236718
<b>30m rullat</b>									
JPL-VN4,8W30M-24V	4,8 W/m	60 LED/m	24V	IP20	10cm välein	380 lm/m	10mm	4236719	4236720



IP20



IP67

## Pitkät erikoisnauhat

<b>10m COB</b>									
JPL-VNCOB8,6W10M-24V	8,6 W/m	420 LED/m	24V	IP20	5cm välein	860 lm/m	10mm	4246535	4246536
<b>15m CCT</b>									
JPL-VNCCT12W-15M	12,0 W/m	120 LED/m	24V	IP20	10cm välein	770 lm/m	8mm	4246537	

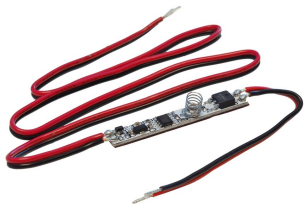
# Oheistarvikkeet valonauhoille

Tuotekoodi

Sähkönumero

Himmennin LED-nauhalle

Alumiiniprofiilin sisälle asennettava himmennin



IR-ohjausyksikkö LED-nauhalle  
IR-tunnistin 200cm kaapelilla

Ohjausyksikkö, johon kytkettävissä enintään kolme IR-tunnistinta, 12-24V  
Liikkeen tunnistava sensori, käytettävä ohjausyksikön kanssa



## Jatkoliittimet IP20-valonauhalle

Suorajatko 8mm IP20 LED-nauhalle		4246507
Suorajatko 10mm IP20 LED-nauhalle		4246508
15cm jatko 8mm IP20 LED-nauhalle	Nauhojen yhdistämiseen tai uuden syötön aloittamiseen rullan keskeltä	4246529
15cm jatko 10mm IP20 LED-nauhalle	Nauhojen yhdistämiseen tai uuden syötön aloittamiseen rullan keskeltä	4246530
90° kulmajatko 8mm IP20 LED-nauhalle	Sisältää kaksi suorajatkoa ja yhden kulmapalan	4246509
90° kulmajatko 10mm IP20 LED-nauhalle	Sisältää kaksi suorajatkoa ja yhden kulmapalan	4246510

## Jatkoliittimet IP65-valonauhalle

Suorajatko 8mm IP65 LED-nauhalle		4246527
Suorajatko 10mm IP65 LED-nauhalle		4246528
15cm jatko 8mm IP65 LED-nauhalle	Nauhojen yhdistämiseen tai uuden syötön aloittamiseen rullan keskeltä	4246531
15cm jatko 10mm IP65 LED-nauhalle	Nauhojen yhdistämiseen tai uuden syötön aloittamiseen rullan keskeltä	4246532

## Muut oheistarvikkeet

Heikkovirtakaapeli metritavarana	LED-nauhan syöttökaapelin jatkamiseen
Pikaliitin heikkovirtakaapelille	Liitos ilman johtimien kuorimista



15cm jatko 10mm IP65



Suorajatko 10mm IP20



Kulmajatko 8mm IP20



# Alumiiniprofiilit valonauhoille

Alumiiniprofiilin toimitukseen sisältyy yhtä metriä kohti:

- 
- 
- 
- reiätön pääty pala
- reiällinen pääty pala



**JPL-AL1-1M**  
1m alumiiniprofiili  
Sähkönumero: 4123281  
17,1mm\*8mm



**JPL-AL1-2M**  
2m alumiiniprofiili  
Sähkönumero:  
4123280 (huurrettu kansi)  
4236781 (kirkas kansi)  
17,1mm\*8mm



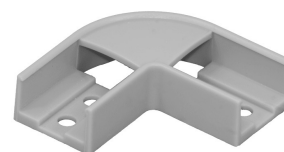
**JPL-AL1CLIP**  
Ylimääräiset kiinnikkeet  
profiilille JPL-AL1-2M  
Sähkönumero: 4236782



**JPL-AL1V-2M**  
2m alumiiniprofiili valkoinen  
Sähkönumero: 4123282  
17,1mm\*8mm



**JPL-AL1M-2M**  
2m alumiiniprofiili musta  
Sähkönumero: 4236729  
17,1mm\*8mm



**JPL-ALKULMA**  
Kulmapala JPL-AL1-2M ja  
JPL-AL1-1M -profiileille



**JPL-AL3-2M**  
*Korkea profiili harmaa 2m*  
Sähkönumero: 4123292  
17,4mm\*15,7mm



**JPL-AL3V-2M**  
*Korkea profiili valkoinen 2m*  
Sähkönumero: 4236773  
17,4mm\*15,7mm



**JPL-AL3M-2M**  
*Korkea profiili musta 2m*  
Sähkönumero: 4236774  
17,4mm\*15,7mm



**JPL-AL2-2M**  
*45° kulmaprofiili 2m*  
Sähkönumero: 4123283  
18,5mm\*18,5mm



**JPL-AL4-2M**  
*Profiili epäsuoraan valaistukseen 2m*  
Sähkönumero: 4123294  
17,9mm\*40,7mm



**JPL-AL5-2M**  
*Upotettava profiili 2m*  
Sähkönumero: 4123293  
17,4mm\*29,9mm



**JPL-AL6-2M**  
*Sisäkaton laitaan  
upotettava profiili 2m*  
34,5mm\*45mm



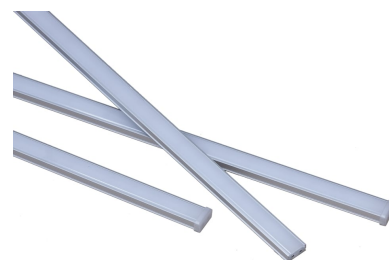
**JPL-AL7-2M**  
*Kantikas kulmaprofiili 2m*  
17,7mm\*48,5mm



**JPL-AL9-2M**  
*Profiili pinta- tai  
riippuasennukseen 2m*  
19,5mm\*20,1mm

Saatavilla ripustusvaijerit

# 24VDC valolistat



Valolistat ovat jatkettavia valaisimia, joista saat ketjutettua haluamasi kokonaisuuden jopa kuuteen metriin asti. Valolistojen valo hajaantuu opaalikannen avulla tasaisesti ilman tyyppillistä pistemäisyyttä. Kotelointiluokka IP44.



Tuotekoodi	Pituus	Jännite	Teho	Koko (pituus*leveys*korkeus)	Valon määrä	Sähkönumero 3000K	Sähkönumero 4000K
------------	--------	---------	------	---------------------------------	-------------	----------------------	----------------------

## Valolistat (hinnoittelu sisältää kiinnitysklipsit ja ruuvit jokaiselle valolistalle):

JPL-VL150-24V	150mm	24V	3W	150mm*18mm*8mm	180-220 lm	4123264	4123265
JPL-VL300-24V	300mm	24V	5W	300mm*18mm*8mm	300-380 lm	4123220	4123221
JPL-VL500-24V	500mm	24V	8W	500mm*18mm*8mm	480-600 lm	4123222	4123223
JPL-VL600-24V	600mm	24V	9W	600mm*18mm*8mm	540-630 lm	4123288	4123289
JPL-VL1000-24V	1000mm	24V	15W	1000mm*18mm*8mm	920-1060 lm	4123224	4123225
JPL-VL1200-24V	1200mm	24V	17W	1200mm*18mm*8mm	1000-1200 lm	4123286	4123287

## Oheistarvikkeet 24V valolistoille:

### Oheistarvikkeet virran syöttöön:

JPL-VLINPUT-24V	Syöttökaapeli 2,5m	syöttö virtalähteeltä ensimmäisen valolistan pätyyn, pikaliittimillä	4246500
JPL-VLIRSWITCH-24V	IR-kytkin	ON/OFF-kytkin, joka reagoi liikkeeseen enintään 5-7cm päästä	4236765
JPL-VLSPLIT2-24V	Haarakaapeli kahdelle valolistalle	4236780	
JPL-VLSPLIT4-24V	Haarakaapeli neljälle valolistalle	4246501	
JPL-VL1M-24V	1m jatkoapeli syötön jatkamiseen	4246502	

### Oheistarvikkeet valolistojen yhdistämiseen:

JPL-VL50CM-24V	50cm väliapeli kahden valolistan väliin	4246503	
JPL-VLCONN-24V	Suorajatko valolistoille	kirkas - ei valojuovan katkeamista, tuo lisäpituutta 2mm	4246504
JPL-VLC1-24V	90° kulmajatko	20*20*8mm kokoinen kulmapala	4246505

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

JPL-VI20W-24V-2	20W virtalähde	Ensiö: EU-pistotulppa, toisio: syöttökaapeli plug-liittimellä 1,8m	4024230
JPL-VI40W-24V	40W virtalähde	Ensiö: EU-pistotulppa, toisio: syöttökaapeli plug-liittimellä 1,8m	4024208
JPL-VI60W-24V	60W virtalähde	Ensiö: EU-pistotulppa, toisio: syöttökaapeli plug-liittimellä 1,8m	4024209
JPL-VI80W-24V	80W virtalähde	Ensiö: EU-pistotulppa, toisio: syöttökaapeli plug-liittimellä 1,8m	4024210

## Vaihtoehtoiset kiinnitystavat 24V valolistoille:

JPL-VL45CLIP-24V	45° kiinnitysklipsit	sisältää 2kpl kiinnikettä ja 2kpl ruuvia	4246506
JPL-VLMGN-24V	Magneettikiinnitys valolistalle	sisältää 2kpl magneettia, 2 vastinkappaletta ja 4kpl 3M-teippipalaa	
JPL-VL3M-24V	3M-teippikiinnitys	sisältää 2kpl 3M-teippipalaa	

Valolistojen värintoistoindeksi CRI on >82.

Käyttöikä on yli 40 000h.

Valaisukulma 100°.

Valolistojen käyttöön tarvitaan vähintään virtalähde, syöttökaapeli 2,5m ja yksi valolista.

# Virtalähteet 12V

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



Tuotekoodi	Teho	Toisiojännite	IP-luokka	Koko (pituus*leveys*korkeus)	Kytkenä	Ohjaus	Sähkö- numero
<b>ON/OFF -virtalähteet 12V:</b>							
JPL-VI20W-12V	20W	12V	IP20	114mm*44mm*28mm	ruuviliitin	ON/OFF	4024200
JPL-VI50W-12V	50W	12V	IP20	185mm*65mm*35mm	ruuviliitin	ON/OFF	4024201
JPL-VI75W-12V	75W	12V	IP20	185mm*65mm*35mm	ruuviliitin	ON/OFF	4024202
JPL-VI12W-12VWP	12W	12V	IP65	50mm*48mm*24mm	rasioitava	ON/OFF	4024224
JPL-VI30W-12VWP	30W	12V	IP44	154mm*54mm*16mm	rasioitava	ON/OFF	4024225
JPL-VI40W-12VWP	40W	12V	IP67	183mm*49mm*34mm	rasioitava	ON/OFF	4024235
JPL-VI75W-12VWP	75W	12V	IP67	183mm*49mm*34mm	rasioitava	ON/OFF	4024236
JPL-VI150W-12VWP	150W	12V	IP67	240mm*69mm*43mm	rasioitava	ON/OFF	4024214
<b>Himmennettävät virtalähteet 12V:</b>							
JPL-VI25W-12V-D	25W	12V	IP20	122mm*53mm*29mm	jousiliitin	TRIAC	4024203
JPL-VI50W-12V-D	50W	12V	IP20	185mm*65mm*35mm	ruuviliitin	TRIAC	4024204
JPL-VI100W-12V-D	100W	12V	IP20	210mm*67mm*34mm	ruuviliitin	TRIAC	4024205
JPL-VI100W-12VWP-D	100W	12V	IP67	191mm*70mm*40mm	rasioitava	TRIAC	4024226
<b>DALI-virtalähteet 12V:</b>							
JPL-VI36W-12V-DALI	36W	12V	IP20	175mm*44mm*30mm	ruuviliitin	DALI/painonappi	4024218
JPL-VI75W-12V-DALI	75W	12V	IP20	293mm*43mm*30mm	ruuviliitin	DALI/painonappi	4024219
JPL-VI150W-12V-DALI	150W	12V	IP20	352mm*43mm*30mm	ruuviliitin	DALI/painonappi	4024220
JPL-VI75W-12V-DALICCT-DT8	75W	12V	IP20	293mm*43mm*30mm	ruuviliitin	DALI DT8/painonappi	4024231
JPL-VI150W-12V-DALICCT-DT8	150W	12V	IP20	352mm*43mm*30mm	ruuviliitin	DALI DT8/painonappi	4024232

DALI DT8 -liitäntälaitteet ovat tarkoitettu värilämpösäädettävien CCT-valonauhojen ohjaamiseen.

# Virtalähteet 24V

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



Tuotekoodi	Teho	Toisiojännite	IP-luokka	Koko (pituus*leveys*korkeus)	Kytkenä	Ohjaus	Sähkö- numero
------------	------	---------------	-----------	---------------------------------	---------	--------	------------------

## ON/OFF -virtalähteet 24V:

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

## Himmennettävät ja ohjattavat virtalähteet 24V:

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

## DALI-liitäntälaitteet 24V:

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

DALI DT8 -liitäntälaitteet ovat tarkoitettu värilämpösäädettävien CCT-valonauhojen ohjaamiseen.

# Moduulivalaisimet



600x600 -moduulivalaisimet toimistoihin, käytäviin, kouluihin ja muihin julkisiin tiloihin.  
Kaikissa malleissa on mikroprismakupu ja häikäisyindeksi UGR<19.  
Käyttöikä L80B10 100 000h.



Tuotenimi	Tuotekoodi	Koko	Ohjaustapa	Valon määrä	Väriämpö	Sähkönumero
<b>ARIAL 120 lumen/W UGR&lt;19</b>						
<b>IP20</b>						
ARIAL 26W DALI	JPL-MO6060B-26W120-MP-DALI	595mm*595mm	DALI	3120 lm	4000K	4236794
ARIAL 32W DALI	JPL-MO6060B-32W120-MP-DALI	595mm*595mm	DALI	3840 lm	4000K	4236795
ARIAL 36W DALI	JPL-MO6060B-36W120-MP-DALI	595mm*595mm	DALI	4320 lm	4000K	4236796
ARIAL 36W ON/OFF	JPL-MO6060B-36W120-MP	595mm*595mm	ON/OFF	4320 lm	4000K	4236797
ARIAL 36W TRIAC	JPL-MO6060B-36W120-MP-TRIAC	595mm*595mm	TRIAC	4320 lm	4000K	4236776
<b>IP44</b>						
ARIAL 36W DALI IP44	JPL-MO6060B-36W120-MP-DALI-WP	595mm*595mm	DALI	4320 lm	3K/4K/5.7K	4236798
ARIAL 36W ON/OFF IP44	JPL-MO6060B-36W120-MP-WP	595mm*595mm	ON/OFF	4320 lm	3K/4K/5.7K	4236799
<b>Tunable white 2700K-5700K IP20</b>						
ARIAL 36W DALI CCT DT8	JPL-MO6060B-36W120-MP-DALICCT-DT8	595mm*595mm	DALI DT8	4000 lm	2.7K-5.7K	4246538

## VISION 120 lumen/W UGR<19

### IP20

VISION 40W ON/OFF	JPL-MO6060-40WDIP	595mm*595mm	ON/OFF	4360 lm	3K/4K/5.7K	4236700
VISION 36W TRIAC	JPL-MO6060-36WDIP-TRIAC	595mm*595mm	TRIAC	4320 lm	3K/4K/5.7K	4236778
VISION 40W DALI	JPL-MO6060-40WDIP-DALI	595mm*595mm	DALI	4360 lm	3K/4K/5.7K	4236779



ARIAL -moduulivalaisimen taustapuoli.  
Valaisimen korkeus 32mm.



VISION -moduulivalaisimen taustapuoli.  
Valaisimen korkeus 8mm.

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

### Muut moduulivalaisimet

SPACE LITE 18W	JPL-PL300-18WDIP	300mm*300mm	18W	295mm*295mm	TRIAC	1800 lm	4236701
SPACE 42W	JPL-PL1200-42WDIP	300mm*1200mm	42W	295mm*1195mm	TRIAC	4000 lm	4236711



SPACE LITE 18W



SPACE 42W

### Moduulivalaisimien asennustarvikkeet

JPL-PL300PK	Pinta-asennuskehys 300x300 SPACE LITE -moduulivalaisimelle	korkeus 50mm	4246514
JPL-MOPK	Pinta-asennuskehys 600x600 VISION-moduulivalaisimelle	valmiiksi koottuna, korkeus 50mm	4246511
JPL-MOPK-2	Pinta-asennuskehys 600x600 ARIAL-moduulivalaisimelle	valmiiksi koottuna, korkeus 70mm	4246512
JPL-PL1200PK	Pinta-asennuskehys 300x1200 SPACE -moduulivalaisimlle	valmiiksi koottuna, korkeus 50mm	4246513
JPL-MOUK	Uppoasennuskehys 600mm*600mm moduulivalaisimelle		4246513
JPL-MOVR	Vaijerit riippuasennukseen	300mm*300mm ja 600mm*600mm valoille	



JPL-MOPK

# Ulkovalaisimet

Ulkovalaisimet seinään tai katokseen.  
Kaikki valaisimet kiinteällä LED-moduulilla ja alumiinirunkoisia.



Tuotenimi	Tuotekoodi	Koko	IP-luokka	Valon määrä	Sähkönnumero 3000K	Sähkönnumero 4000K
-----------	------------	------	-----------	-------------	--------------------	--------------------

## FORMA -seinävalaisin, valaisukulma säädettävissä 0-110°.

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

## DELTA DUO, ylös-alas suuntaava seinävalaisin

DELTA DUO 10W musta	JPL-SV200M-10WDIP	200mm*100mm*60mm	IP65	730 lm	4512915	
DELTA DUO 10W valkoinen	JPL-SV200V-10WDIP	200mm*100mm*60mm	IP65	730 lm	4512916	

## DELTA, alaspäin suuntaava seinävalaisin

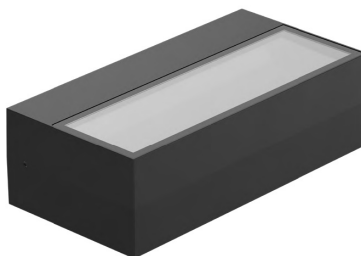
DELTA 10W musta	JPL-SV200M-10WDIP-DOWN	200mm*100mm*60mm	IP65	400 lm	4512917	
DELTA 10W valkoinen	JPL-SV200V-10WDIP-DOWN	200mm*100mm*60mm	IP65	400 lm	4512918	



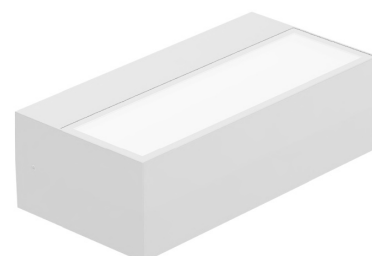
FORMA 10W musta



FORMA 10W valkoinen



DELTA DUO 10W musta  
DELTA 10W musta



DELTA DUO 10W valkoinen  
DELTA 10W valkoinen

## FIONA -seinävalaisin

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



FIONA 10W musta



FIONA 10W valkoinen

Tuotenimi	Tuotekoodi	Koko	IP-luokka	IK-luokka	Valon määrä	Sähkönnumero 3000K	Sähkönnumero 4000K
-----------	------------	------	-----------	-----------	-------------	--------------------	--------------------

### Alasvalot ulkokäyttöön (IP65/IP65)

FOKUS Outdoor 8W valkoinen	JPL-SA80V-8W-WP	Ø80mm*30mm	IP65	IK07	820 lm	4236739	4236740
FOKUS Outdoor 8W musta	JPL-SA80M-8W-WP	Ø80mm*30mm upotusaukko 68-75mm	IP65	IK07	820 lm	4236741	4236742
NOVA Outdoor 13W valkoinen	JPL-KA110V-13W-WP	Ø110mm*51mm	IP65	IK07	1000 lm	4236768	4236769
NOVA Outdoor 13W musta	JPL-KA110M-13W-WP	Ø110mm*51mm upotusaukko 90-95mm	IP65	IK07	800 lm	4236770	4236771



FOKUS Outdoor 8W valkoinen



FOKUS Outdoor 8W musta



NOVA Outdoor 13W valkoinen



NOVA Outdoor 13W musta

### Pintavalaisimet

PRIME 12W musta	JPL-PV275M-12WDIP	Ø275mm*67mm	IP65	IK10	1210 lm	4512910 *
PRIME 12W valkoinen	JPL-PV275V-12WDIP	Ø275mm*67mm	IP65	IK10	1210 lm	4512908 *
PRIME EYE musta	JPL-PVEYE-M	EYE-lisäosa seinävalaisinkäyttöön (ks. kuva)				4512920
PRIME EYE valkoinen	JPL-PVEYE-V	EYE-lisäosa seinävalaisinkäyttöön (ks. kuva)				4512919
PRIME neliö 12W musta	JPL-PVN242M-12WDIP	242mm*242mm*59mm	IP65	IK10	1210 lm	4512914 *
PRIME neliö 12W valkoinen	JPL-PVN242V-12WDIP	242mm*242mm*59mm	IP65	IK10	1210 lm	4512913 *

Katto- ja seinävalaisimet ovat ketjutettavissa MMJ-kaapelilla.

\* Valaisimen värilämpö on valittavissa DIP-kytkimellä 3000K/3500K/4000K.

Muita ylläolevan luettelon valaisimia löytyy 3000K ja 4000K värilämmöillä.



PRIME 12W musta



PRIME 12W valkoinen



PRIME EYE musta



PRIME EYE valkoinen



PRIME neliö 12W musta



PRIME neliö 12W valkoinen

# Muut valaisimet



Tässä osiossa yksittäiset muut valaisimet.



Tuotekoodi	Koko	Teho	IP-luokka	Rungon väri	Valon määrä	IK-luokka	Asennusaukko	Sähkönnumero
------------	------	------	-----------	-------------	-------------	-----------	--------------	--------------

## Teollisuusvalaisin

JPL-TV1200-40WDIP	1215mm*115mm*75mm	40W	IP65	harmaa	3900 lm	10		4309300
-------------------	-------------------	-----	------	--------	---------	----	--	---------

Teollisuusvalaisimessa on värilämpö vaihdettavissa dippikytkimellä: 3000K/4000K/5700K.

Valaisimen kupu tekee valosta tasaisen ja häikäisemättömän. Asennus pinta-asennuksena tai riippuasennukseen. Valaisin on valmiiksi sisäisesti johdotettu molempiin päätyihin ja ketjutettavissa MMJ-kaapelilla.

Valaisin on kosteus-, lika- ja korroosiosuojattu.



## Peilivalaisin

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



## Seinä-/porrasvalaisin

JPL-SV70V-3W	70mm*70mm*24mm	3W	IP54	valkoinen	190 lm		60mm*60mm	
--------------	----------------	----	------	-----------	--------	--	-----------	--

Seinävalaisinta voi käyttää sisä- ja ulkotiloissa. Valaisin valaisee epäsuorasti haluttua kulkureittiä/huonetilaa.



## Uppopaneelit 12V

JPL-UP120V-8W-12V	Ø120mm*24mm	8W	IP20	valkoinen	750 lm		108mm	
JPL-UP170V-12W-12	Ø170mm*24mm	12W	IP20	valkoinen	1200 lm		160mm	



# Kalustevalaisimet 12V



12V kalustevalaisimet esimerkiksi työtason valaistukseen. Valaisimet voidaan asentaa pintaan tai uppoon. Valaisimet ja oheistarvikkeet liitetään pikaliittimillä.



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

## NANO -kalustevalaisimet

3000K/4000K, valittavissa DIP-kytkimellä

NANO 3W valkoinen	JPL-KV80V-3WDIP	Ø84mm*12mm	IP44	50-55mm	210-230 lm	12V	4246516
NANO 3W musta	JPL-KV80M-3WDIP	Ø84mm*12mm	IP44	50-55mm	210-230 lm	12V	4246517
NANO 3W harjattu teräs	JPL-KV80HT-3WDIP	Ø84mm*12mm	IP44	50-55mm	210-230 lm	12V	4246518
NANO 3W kromi	JPL-KV80K-3WDIP	Ø84mm*12mm	IP44	50-55mm	210-230 lm	12V	4246519



JPL-KV80V-3WDIP



JPL-KV80M-3WDIP



JPL-KV80HT-3WDIP



JPL-KV80K-3WDIP

## Pintakehykset NANO 3W -kalustevalaisimelle

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

## Suunnattavat kalustevalot 12V

JPL-SKV50V-3W	JPL-SKV50V-3W	Ø50mm*33mm	IP20	42mm	180 lm	12V
---------------	---------------	------------	------	------	--------	-----



## Oheistarvikkeet 12V kalustevaloille

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

# Langaton ohjaus

Voit tilata kaikkia valaisimia TRIAC-himmennettävänä, osa valaisimista myös DALI-ohjattavia.

Tässä osiossa eriteltynä muut vaihtoehtoiset himmennystavat.



Tuotekoodi

Sähkönumero

## Ohjaimet langattomaan himmennykseen

JPL-LSDIM	paristokäyttöinen langaton säädin	4 eri valaisinryhmää	2610603
JPL-LSDIM2	langaton kaksiosainen kytkin, lasikehys	2 eri valaisinryhmää	2610604
JPL-LSDIM3	langaton kaksiosainen kytkin	2 eri valaisinryhmää	2610605
JPL-LSDIM4	langaton säädin		2610606
JPL-LK-V	langaton kytkin, valkoinen		2610607
JPL-LK-M	langaton kytkin, musta		2610608



JPL-LSDIM



JPL-LSDIM2



JPL-LSDIM3



JPL-LSDIM4



JPL-LK-M



JPL-LK-V

## Vastaanottimet langattomaan himmennykseen

JPL-LSREC-230V	painonappi + langaton himmennys vastaanotin 230VAC	valaisimen oltava TRIAC-himmennettävä	2610609
JPL-LSREC1-12-24V	vastaanotin langattomaan himmennykseen 12-24VDC		2610610

## Langaton ohjaus RGBW- tai värilämmönsäätövalonauhoille

JPL-LSREC2-12-24V	vastaanotin RGBW-ohjaukseen tai värilämmönsäätöön		2610611
-------------------	---	--	---------

### RGBW-ohjaukseen tarvitaan RGBW langaton säädin:

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

### Värilämpösäädettävälle valonauhalle tarvitaan langaton värilämmönsäädin:

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



JPL-LSCCT



JPL-LSCCT2



JPL-LSRGB

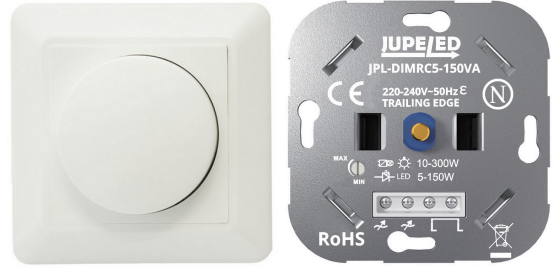


JPL-LSRGB2

# LED-valonsäätimet 230V

Säätimet sopivat yleisiin kalustemalleihin:

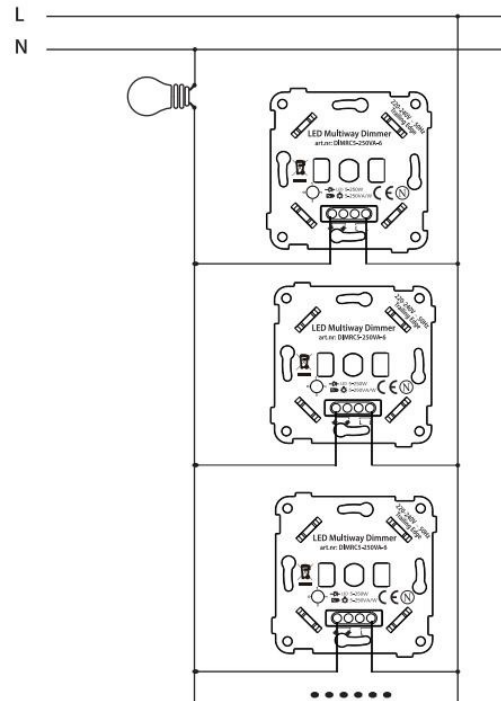
- ABB Jussi ja Impressivo
- Schneider Exxact
- Berker
- ELKO RS16



Tuotekoodi	Kuorma (LED)	Himmennystapa	Koko	Sähkönnumero
<b>LED-valonsäätimet</b>				
JPL-DIMRC5-150VA	5-150VA	Laskevan reunan säätö (RC)	71mm*71mm*41mm	2610600
JPL-DIMRC5-250VA-6	5-250VA	Laskevan reunan säätö (RC)	71mm*71mm*41mm	2610601
JPL-DIMRC5-300VA	5-300VA	Laskevan reunan säätö (RC)	71mm*71mm*41mm	2610602

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)



## Kaluste valonsäätimelle

JPL-KVS Sisältää peitelevyn, keskiölevyn ja kiertonupin

# Väriämpösäädettävät valaisimet

Valaisimien väriämpötilaa voidaan säätää joko DALI- tai Zigbee -ohjauksen avulla. Väriämpö on ohjattavissa portaattomasti välillä 2700K-6500K.



2700K-6500K



Tuotekoodi	Teho	Koko	Upotusaukko	Himmennys	Valon määrä	Rungon väri	Sähkönumero
------------	------	------	-------------	-----------	-------------	-------------	-------------

## Zigbee-valaisimet

JPL-UP120V-8W-ZG	8W	Ø120mm*24mm	108mm	kyllä	580 lm	valkoinen	4236764
JPL-UP170V-12W-ZG	12W	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä	1000 lm	valkoinen	4236761
JPL-KA110V-13W-ZG	13W	Ø110mm*38mm	90mm	kyllä	1030 lm	valkoinen	4236762
JPL-SA90V-10W-ZG	10W	Ø90mm*40mm	75-80mm	kyllä	950 lm	valkoinen	4236763

Zigbee-ohjattavat valaisimet ovat suoraan yhteydessä Zigbee-verkkoon ja niitä voidaan ohjata esim. Philips Hue-sovelluksella. Valaisimen himmennystasoa ja väriämpöä (2700K-6500K) voidaan säätää puhelimella tai erillisellä Zigbee-ohjaimella.

Ohjataksesi valaisimia Zigbee-verkon kautta, tarvitset Philips Hue -sillan tai muun vastaavan ohjauskeskuksen jonka tulee olla yhdistettynä WiFiin.

## DALI-DT8-valaisimet

JPL-UP170V-12W-DALI-DT8	12W	Ø170mm*24mm	160mm	kyllä	1000 lm	valkoinen	4236766
JPL-KA110V-13W-DALI-DT8	13W	Ø110mm*38mm	90mm	kyllä	1030 lm	valkoinen	4236767

Valaisimen DT8-liitäntälaite mahdollistaa väriämpötilan säätämisen ja valaisimen himmennuksen DALI-järjestelmän kautta



JPL-UP120V-8W-ZG



JPL-UP170V-12W-ZG JPL-UP170V-12W-DALI-DT8



JPL-KA110V-13W-ZG JPL-KA110V-13W-DALI-DT8



JPL-SA90V-10W-ZG

HUE-BRIDGE	Philips Hue -silta valaistuksen ohjaukseen	88mm*88mm*26mm
------------	--	----------------

Silta toimii Hue-järjestelmän keskusyksikkönä, johon kaikki valaisimet ja lisätarvikkeet ovat yhteydessä. Valaisimien ja lisätarvikkeiden tulee olla Zigbee-ohjattavia, jotta ne voidaan liittää Hue-ohjaukseen. Valaistuksen ohjaus tapahtuu Hue-sovelluksella, joka on ladattavissa Android- ja iOS-laitteisiin.

Siltaan saa kytkeä enintään 50 lampua ja 12 Philips Hue -lisävarustetta.



# Referenssikohhteita

Esimerkkejä toteutetuista kohteista. Kattavampi listaus referensseistä saatavilla kysyttäessä.

## Uusimaa

---

As Oy Espoon Purjehtija  
As Oy Helsingin Myllypiha  
Myllypuron Peruskoulu  
As Oy Kirkkonummen Platina  
As Oy Helsingin Sinivuokko  
Pakilan Koulu  
As Oy Klinten  
Kilon alakoulu ja päiväkot

## Keski-Suomi ja Pohjanmaa

---

As Oy Jyväskylän Kalevanpoika  
As Oy Paperitehtaankatu 24  
As Oy Seinäjoen Pehtoorinkulma  
Wasa Teater  
As Oy Kokkolan Hermanninkulta  
Vaasan Osuuspankki

## Pohjois-Pohjanmaa ja Lappi

---

Hotelli Levistar IV  
Kiinteistö Oy Taruilevi 6, 8 ja 10  
Ylläsjärven koulun laajennus  
Magical Pond -iglukylä  
KEVA Raahe / Attendon palveluasumisyksikkö  
As Oy Lipporannan Koski  
As Oy Sataman Kajo  
Kuivasjärven Päiväkot  
As Oy Oulun Kuohu

## Pirkanmaa ja Päijät-Häme

---

As Oy Nokian Pirkkalaistorin Piccolo  
As Oy Pirkkalan Mustikka  
As Oy Härmälänrannan Tiira  
As Oy Tampereen Lielahdenkadun Leccino  
As Oy Lahden Karistonkatu 214  
As Oy Lahden Pohjantähti  
As Oy Härmälänrannan Ratikka

## Varsinais-Suomi ja Satakunta

---

As Oy Porin Baritoni  
As Oy Porin Sopraano  
As Oy Naantalın Taso 2  
As Oy Turun Fabriikin Femma  
As Oy Turun Föörmanni  
As Oy Turun Walvanpiha

# Ota yhteyttä



**Aaron Aho**  
Myynti

046 811 7295  
aaron@jupeled.fi



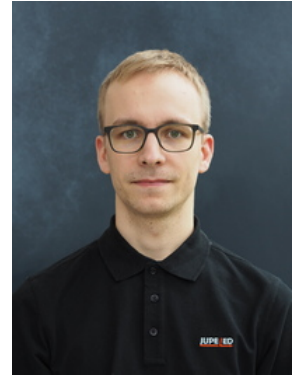
**Valtteri Kämäräinen**  
Myynti, suunnittelijat

044 999 8924  
valtteri@jupeled.fi



**Pekka Romppainen**  
Hallinto, myynti

050 537 2078  
info@jupeled.fi



**Juha Romppainen**  
Hallinto, tekninen tuki

050 537 2132  
info@jupeled.fi

**JUPELED**

Jupeled Oy

Y-tunnus: 2668441-2

Kipsitie 3 LT 6  
90620 Oulu