



VALCO

v.2018.1

κατάλογος γραμμικού φωτισμού

ΤΑΙΝΙΕΣ LED | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ | ΑΞΕΣΟΥΑΡ







Εσωτερικών Χώρων
ΤΑΙΝΙΕΣ LED, IP20

Ταινίες double layer 8mm, 12V.....	12
Ταινίες double layer 10mm, 12V.....	12
Ταινίες double layer 8mm, 24V.....	13
Ταινίες double layer 10mm, 24V.....	13
Ταινίες RGB.....	13

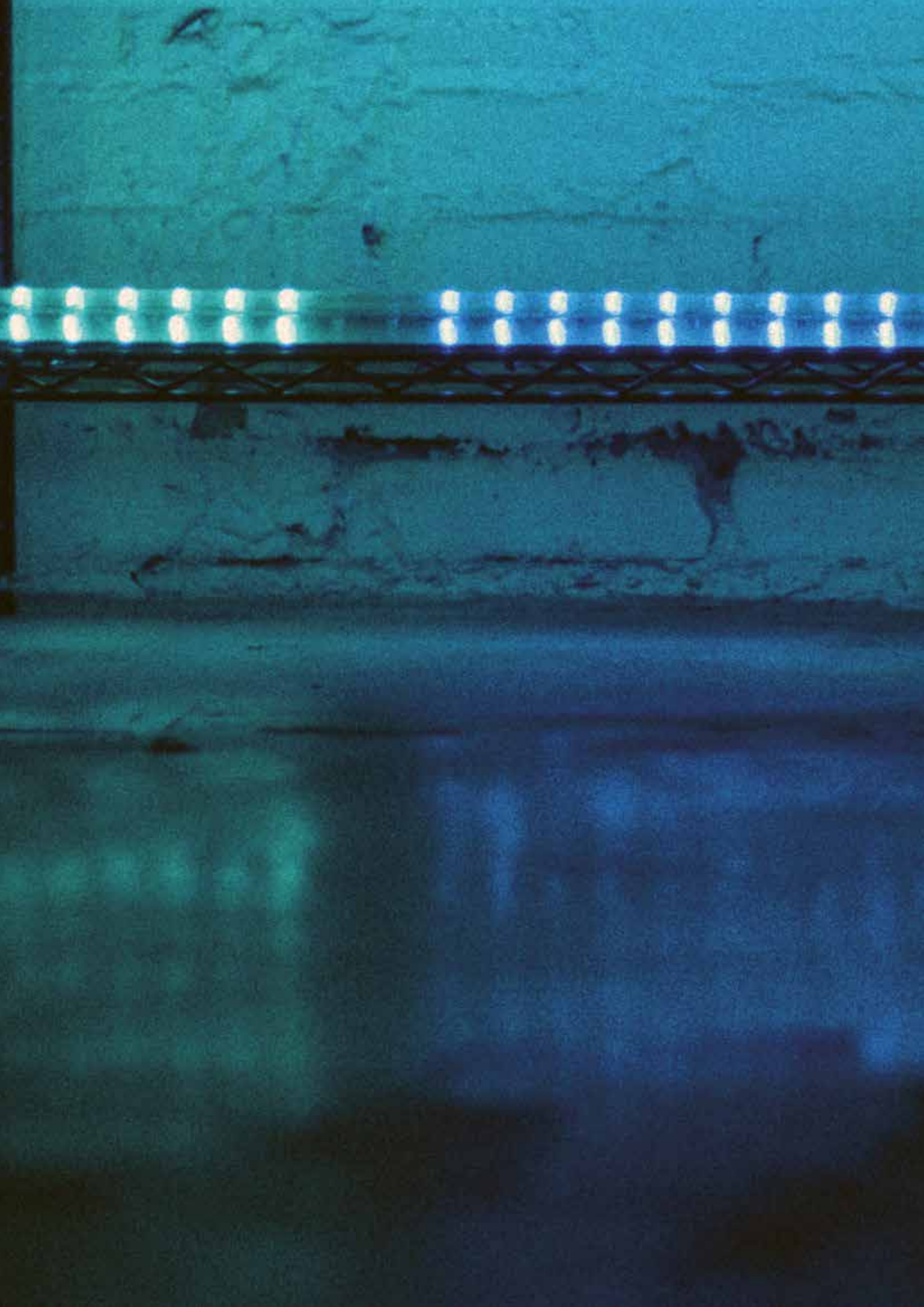
Εξωτερικών Χώρων
ΤΑΙΝΙΕΣ LED, IP65

Ταινίες double layer 8mm, 12V.....	14
Ταινίες double layer 10mm, 12V.....	14
Ταινίες double layer 8mm, 24V.....	15
Ταινίες double layer 10mm, 24V.....	15
Ταινίες RGB.....	15

Τροφοδοτικά

Λεπτού σχεδιασμού με αλουμινένιο περίβλημα, IP20.....	16
Πολύ λεπτού σχεδιασμού με αλουμινένιο περίβλημα, IP20.....	16
Αδιάβροχα με αλουμινένιο περίβλημα.....	17
Προστασία ενάντια στην σκόνη με πλαστικό περίβλημα.....	17
Πρίζας με πλαστικό περίβλημα.....	17

Εξαρτήματα
RGB DIMMERS



Πρώτα η ποιότητα

ΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED, ΟΤΑΝ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΣΩΣΤΑ, ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΙ, ΠΙΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΙ, ΠΙΟ ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΟΙ, ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΩΤΙΣΜΟ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ Η ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ



Τα LED είναι τμήμα της «οικογένειας» των τεχνολογιών που ονομάζονται solid state. Η οικογένεια περιλαμβάνει τα OLED (Οργανικοί δίοδοι εκπομπής φωτός) τα οποία αποτελούνται από φύλλα πυριτίου που λάμπουν όταν εφαρμοστεί σε αυτά ρεύμα μέσω διάφανων ηλεκτροδίων. Παρ' όλο που δεν χρησιμοποιούνται ευρέως στην αγορά, τα OLED λειτουργούν ως ένα φιλμ/πάνελ φωτός και δίνετε να τοποθετηθούν σε τοίχους και ταβάνια. Οι τεχνολογίες OLED και τα LED αναπτύσσονται με ραγδαίους ρυθμούς τα τελευταία χρόνια.

Η πιο καθιερωμένη μορφή Solid State φωτισμού (SSL), είναι οι δίοδοι εκπομπής φωτός (LED - Light Emitting Diodes) και έχουν την προοπτική να φέρουν την επανάσταση στην αποδοτικότητα, την εμφάνιση

και την ποιότητα του φωτισμού που γνωρίζαμε μέχρι σήμερα.

Το Αμερικανικό Υπουργείο Ενέργειας υπολογίζει πως η ταχεία υιοθέτηση των LED στις ΗΠΑ μέχρι το 2027 θα μπορούσε:

- Να παρέχει οικονομία της τάξης των \$265 δις.
- Την αποφυγή δημιουργίας 40 νέων εργοστασίων παροχής ενέργειας
- Να μειώσουν την ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας ως και 33%

Σε τι διαφέρουν τα LED από άλλες μορφές φωτισμού όπως ο φθορισμός;

Τα LED εκπέμπουν φωτισμό με συ-

γκεκριμένη κατεύθυνση σε αντίθεση με τα συμβατικά φωτιστικά φθορίου που εκπέμπουν φως και θερμότητα προς κάθε κατεύθυνση. Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται στοχευμένος φωτισμός τα LED είναι μακράν τα πιο αποδοτικά.

Για παράδειγμα, μια λάμπα φθορίου που ενσωματώνετε σε ένα φωτιστικό δίνετε να κατασπαταλάει την μισή ποσότητα φωτισμού που παράγει, σε αντίθεση με ένα LED το οποίο παράγει φωτισμό στο σημείο όπου απαιτείται.

Οφέλη προϊόντων

LED ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

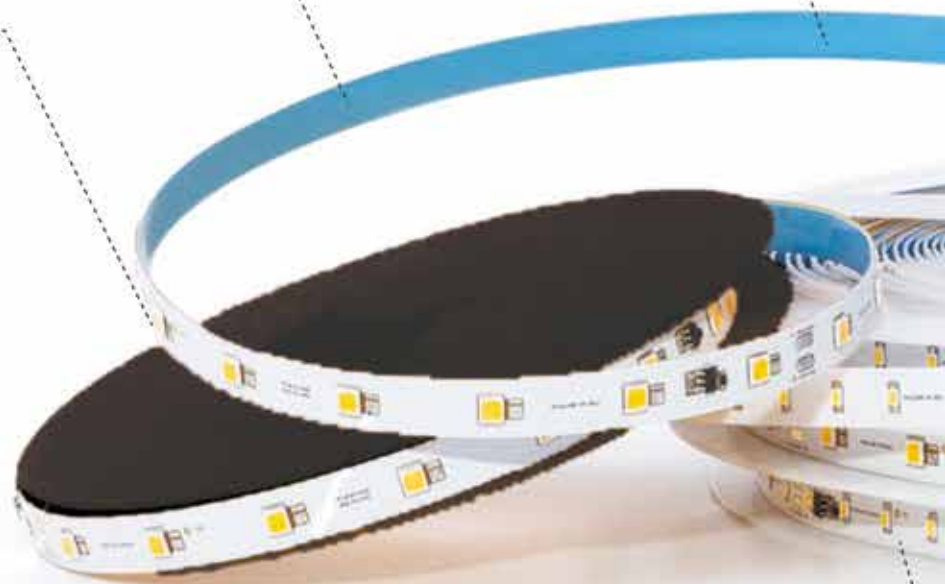


Κατασκευάζεται
στην Κίνα



5 χρόνια
εγγύηση

μέχρι και
45 lm/LED
φωτεινής ροής



Θερμικά αγωγήμη
κολλητική ταινία



CRI 80
CRI 90
CRI 95



Σταθεροποιημένο
ρεύμα

μέχρι και
160 lm/W
αποτελεσματικότητα

SMD 3835
SMD 5050
SMD5630



γραμμή παραγωγής εξειδικευμένη στην
κατασκευή ταινιών LED



προσαρμογή στις
ανάγκες του έργου σας



Ταινίες LED

ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Λευκός φωτισμός

30 LEDs/m
POSLEDI LED



60 LEDs/m
POSLEDI LED



120 LEDs/m
POSLEDI LED



RGB

48 LEDs/m
POSLEDI LED



96 LEDs/m
POSLEDI LED









RGB+Λευκό

48+48 LEDs/m
NICHIA LED





 LED Posledi	 5-year warranty	 Stabilized Current	 Made In China	 CE Cert Approved	 IP20 Protection Degree
--	--	---	---	---	---

LED ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ IP20

A. Ταινία double layer 8mm, 12V

α. SMD 2835

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-2835B60WW	60	6-7lm	2800-3200K	130.4820W12	€1.50
2	FLS-2835B60NW			4000-4500K	130.4820N12	€1.77
3	FLS-2835B60W			6000-6500K	130.4820C12	€1.50
4	FLS-2835B120NW	120	6-7lm	400-4500K	130.9620W12	€2.43
5	FLS-2835B120W			6000-6500K	130.9620N12	€2.16
6	FLS-2835B120CW-C			10000-15000K	130.9620C12	€2.16
7	FLS-2835B120WW			2800-3200K	130.9620W12SB	€2.76
8	FLS-2835B120NW			18-20lm	4000-4500K	130.9620N12SB
9	FLS-2835B120W	6000-6500K	130.9620C12SB	€2.76		

B. Ταινία double layer 10mm, 12V

α. SMD 5050

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050B30WW	30	10-12lm	2800-3200K	130.7220W12	€1.89
2	FLS-5050B30NW			4000-4500K	130.7220N12	€2.16
3	FLS-5050B30W			6000-6500K	130.7220C12	€1.89
4	FLS-5050B60NW	60		4000-4500K	130.1420N24	€2.85
5	FLS-5050B60W			6000-6500K	130.1420W24	€2.40

β. SMD 5630

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5630B60W	60	40-45lm	6000-6500K	1420N12SB	€2.34

Γενικές πληροφορίες

Τα LED χρησιμοποιούν ένα μικρο-τσιπ (μεγέθους 1 τετραγωνικού χιλιοστού) το οποίο αποτελείται από πολλές στρώσεις αγωγικών υλικών.

Οι λαμπτήρες LED μπορεί να χρησιμοποιήσουν 1 τσιπ ή μια πλειάδα εξ αυτών, τοποθετημένα πάνω σε μια θερμοαγωγική επιφάνεια (ψήκτρα), και συνήθως εσωκλείονται μέσα σε ένα φακό. Το τελικό αυτό προϊόν, με μήκος 7-9 mm μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο του ή σε συστοιχίες.

Οι συσκευές LED τοποθετούνται πάνω σε ένα κύκλωμα το οποίο μπορεί να προγραμματιστεί έτσι ώστε να δίνει την δυνατότητα για να dimm-αρισθεί. Αυτό το κύκλωμα με την σειρά του είναι τοποθετημένο πάνω σε μια ψήκτρα η οποία διαχειρίζεται την θερμότητα που παράγεται από τις συστοιχίες των LED και το κύκλωμα.

**Γ. Ταινία double layer 8mm, 24V**

α. SMD 2835

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-2835B60WW	60	6-7lm	2800-3200K	130.4820W24	€1.56
2	FLS-2835B60NW			4000-4500K	130.4820N24	€1.83
3	FLS-2835B60W			6000-6500K	130.4820C24	€1.56
4	FLS-2835B120WW	120	6-7lm	2800-3200K	130.9620W24	€2.22
5	FLS-2835B120NW			4000-4500K	130.9620N24	€2.49
6	FLS-2835B120W			6000-6500K	130.9620C24	€2.22
7	FLS-2835B120WW	240	18-20lm	2800-3200K	130.9620W24SB	€2.88
8	FLS-2835B60NW			4000-4500K	130.9620N24SB	€3.15
9	FLS-2835B120W			6000-6500K	130.9620C24SB	€2.88
10	FLS-2835B240WW	240	18-20lm	2800-3200K	130.1920W24	€5.52
11	FLS-2835B240NW			4000-4500K	130.1920N24	€6.30
12	FLS-2835B240W			6000-6500K	130.1920C24	€5.52

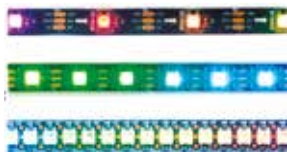
Δ. Ταινία double layer 10mm, 24V

α. SMD 5050

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050B30WW	30	10-12lm	2800-3200K	130.7220W24	€1.95
2	FLS-5050B30W			4000-4500K	130.7220N24	€1.95
3	FLS-5050B30NW			6000-6500K	130.7220C24	€2.25
4	FLS-5050B60WW	60	10-12lm	2800-3200K	130.1420W24	€2.49
5	FLS-5050B60NW			4000-4500K	130.1420N24	€2.94
6	FLS-5050B60W			6000-6500K	130.1420C24	€2.49

β. SMD 5630

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5630B60WW	60	40-45lm	2800-3200K	1420W24SB	€2.46
2	FLS-5630B60W			6000-6500K	1420C24SB	€2.46

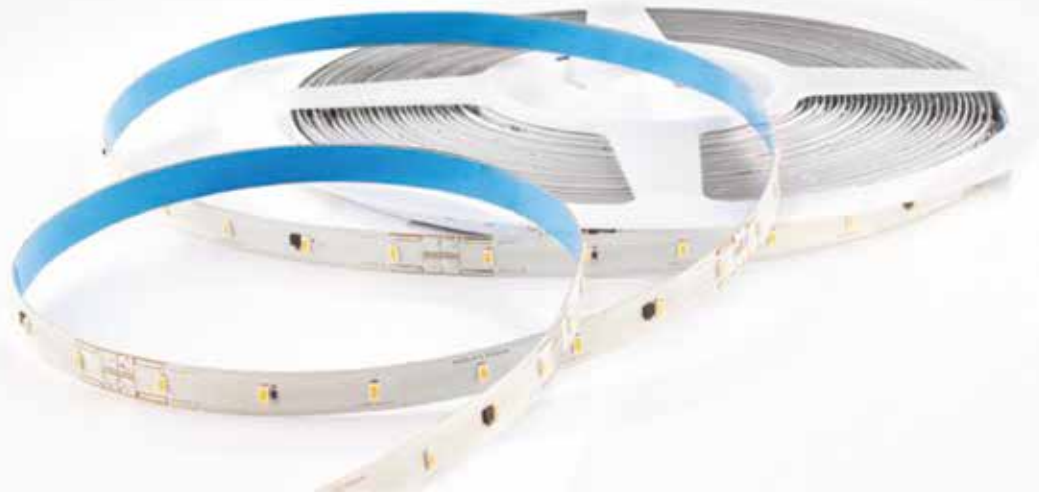
**RGB LED ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ IP20****A. Ταινία double layer 10mm, 12V**

α. SMD 5050

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050B30RGB	30	10-12lm	RGB	130.7220RGB12	€2.31
2	FLS-5050B60RGB-IC	60			130.1420RGB12	€11,22
3	FLS-5050B60RGB				130.1420RGB24	€2.97

B. Ταινία double layer 10mm, 24V

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050B30RGB	30	10-12lm	RGB	130.7220RGB24	€2.37
2	FLS-5050B60RGB	60			130.1420RGB24	€3.03



LED ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ IP65

A. Ταινία double layer 8mm, 12V

a. SMD 2835

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-2835D60WW	60	6-7lm	2800-3200K	130.4865W12	€2.16
2	FLS-2835D60NW			4000-4500K	130.4865N12	€2.43
3	FLS-2835D120W	120	6-7lm	6000-6500K	130.9665W12	€2.82
4	FLS-2835D120WW			3000-3200K	130.9665N12	€2.82
5	FLS-2835D120NW			4000-4500K	130.9665C12	€3.09

B. Ταινία double layer 10mm, 12V

a. SMD 5050

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050D30WW	30	10-12lm	2800-3200K	130.7265W24	€2.55
2	FLS-5050D30NW			4000-4500K	130.7265N24	€2.82
3	FLS-5050D60NW	60	10-12lm	2800-3200K	130.1465W24	€3.51
4	FLS-5050D60WW			4000-4500K	130.1465N24	€2.40
5	FLS-5050D60W			6000-6500K	130.1465C24	€3.06

b. SMD 5630

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5630B60W	60	40-45lm	6000-6500K	130.1465C24SB	€2.46

**Γ. Ταινία double layer 8mm, 24V**

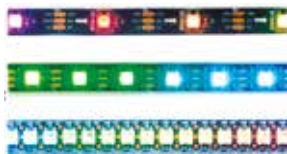
α. SMD 2835

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-2835D60WW	60	6-7lm	2800-3200K	130.4865W24	€2.22
2	FLS-2835D60NW			4000-4500K	130.4865N24	€2.49
3	FLS-2835D60W			6000-6500K	130.4865C24	€2.22
4	FLS-2835D120WW	120	6-7lm	2800-3200K	130.9665W24	€2.88
5	FLS-2835D120NW			4000-4500K	130.9665N24	€3,15
6	FLS-2835D120W			6000-6500K	130.9665C24	€2.88

Δ. Ταινία double layer 10mm, 24V

α. SMD 5050

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN/LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050D30WW	30	10-12lm	2800-3200K	130.7265W24	€2.61
2	FLS-5050D30NW			4000-4500K	130.7265N24	€2.91
3	FLS-5050D30W			6000-6500K	130.7264C24	€2.61
4	FLS-5050D60WW	60	10-12lm	2800-3200K	130.1465W24	€3.15
5	FLS-5050D60NW			4000-4500K	130.1465N24	€3.60
6	FLS-5050D60W			6000-6500K	130.1465C24	€3.15

**RGB LED ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ IP65****A. Ταινία double layer 10mm, 24V**

α. SMD 5050

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ LED/m	LUMEN /LED	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FLS-5050D30RGB	30	10-12lm	RGB	130.7265RGB24	€2.97
2	FLS-5050D60RGB	60			130.1465RGB24	€3.63



AC Ρεύμα: 2,5A/230VAC
 Αποδοτικότητα $\leq 85\%$
 Προστασία
 Υπερφόρτωσης 105%
 Υπερτάση με αυτόματη επανένκλιση
 Υπερθέρμανσης άνω 130°C

IP20
 Protection Degree

IP40
 Protection Degree

IP44
 Protection Degree

5
 5-year warranty

★ ★ ★ ★ ★
 Made In China

CE
 CE Cert Approved



ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ

A. Λεπού σχεδιασμού με αλουμινένιο περίβλημα, IP20

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	CL60-W1V12	60W	12V	5A/2,5A	698.CL60-W1V12	€12,69
2	CL60-W1V24		24V		698.CL60-W1V24	€12,69
3	CL100-W1V12	100W	12V	8A/4A	698.CL100-W1V12	€18,33
4	CL100-W1V24		24V		698.CL100-W1V24	€18,33
5	CL150-W1V12	150W	12V	12A/6A	698.CL150-W1V12	€23,97
6	CL150-W1V24		24V		698.CL150-W1V24	€23,97
7	CL200-H1V12	200W	12V	15A/8A	698.CL200-H1V12	€28,20
8	CL200-H1V24		24V		698.CL200-H1V24	€28,20
9	CL300-H1V12	300W	12V	30A/15A	698.CL300-H1V12	€35,25
10	CL300-H1V24		24V		698.CL300-H1V24	€35,25

B. Πολύ λεπτού σχεδιασμού με αλουμινένιο περίβλημα, IP20

Βαθμός προστασίας IP20, με ενσωματωμένο φίλτρο EMI

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	CPS60-W1V12	60W	12V	5A/2,5A	698.CPS60-W1V12	€9,43
2	CPS60-W1V24		24V		698.CPS60-W1V24	€12,60
3	CPS100-W1V12	100W	12V	8A/4A	698.CPS100-W1V12	€18,33
4	CPS100-W1V24		24V		698.CPS100W1V24	€18,33
5	CPS150-W1V12	150W	12V	12A/6A	698.CPS150W1V12	€23,97
6	CPS150-W1V24		24V		698.CPS150W1V24	€23,97
7	CPS250-W1V12	250W	12V	20A/10A	698.CPS250W1V12	€32,43
8	CPS250-W1V24		24V		698.CPS250W1V24	€32,43
9	CPS350-H1V12	350W	12V	30A/15A	698.CPS350-H1V12	€38,07
10	CPS350-H1V24		24V		698.CPS350-H1V24	€38,07
11	CPS400-H1V12	400W	12V	33A/16A	698.CPS400-H1V12	€39,48
12	CPS400-H1V24		24V		698.CPS400-H1V24	€39,48
13	CPS600-H1V12	600W	12V	50A/	698.CPS600-H1V12	€43,71
14	CPS600-H1V24		24V		698.CPS600-H1V24	€43,71

**Γ. Αδιάβροχα με αλουμινένιο περίβλημα**

Βαθμός προστασίας IP44, με ενσωματωμένο φίλτρο EMI

Α/Α	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	FXX60-W1V12	60W	12V	5A/2,5A	698.FXX60-W1V12	€14.10
2	FXX60-W1V24		24V		698.FXX60-W1V24	€14.10
3	FXX100-W1V12	100W	12V	8A/4A	698.FXX100-W1V12	€19.95
4	FXX100-W1V24		24V		698.FXX100-W1V24	€19.95
5	FXX250-H1V12	250W	12V	20A/10A	698.FXX250-H1V12	€27.00
6	FXX250-H1V24		24V		698.FXX250-H1V24	€27.00
7	FXX400-H1V12	400W	12V	32A/16A	698.FXX400-H1V12	€35.40
8	FXX400-H1V24		24V		698.FXX400-H1V24	€35.40

**Δ. Προστασία ενάντια στην σκόνη με πλαστικό περίβλημα**

Βαθμός προστασίας IP40, με ενσωματωμένο φίλτρο EMI

Α/Α	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	PC15-W1V12	15W	12V	1A	698.PC15-W1V12	€7,05
2	PC35-W1V12	35W		3A/1,5A	698.PC35-W1V12	€8,55
3	PC60-W1V12	60W		4A/2A	698.PC35-W1V12	€12,69

Ε. Πρίζες με πλαστικό περίβλημα

Βαθμός προστασίας IP44, με ενσωματωμένο φίλτρο EMI

Α/Α	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ	ΤΑΣΗ	ΡΕΥΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1	RS12-W1V12	12W	12V		698.RS12-W1V12	€7.5
2	RS12-W1V24		24V		698.RS12-W1V24	€7.5
3	RS24-W1V12	24W	12V		698.RS24-W1V12	€10.50
4	RS24-W1V24		24V		698.RS24-W1V24	€10.50
5	RS36-W1V12	36W	12V		698.RS36-W1V12	€13.50
6	RS36-W1V24		24V		698.RS36-W1V24	€13.50
7	RS60-W1V12	60W	12V		698.RS60-W1V12	€16.50
8	RS60-W1V24		24V		698.RS60-W1V24	€16.50



Photo by Daniel Falcão



VALCO 

ΚΕΝΤΡΙΚΟ
Μοναστηρίου 361
546 28 Θεσσαλονίκη
τηλ. 2310 529639
φαξ. 2310 770345
info@valcom.gr
www.valcom.gr

ΑΠΟΘΗΚΗ
Πάρδος Θεμ. Σοφούλη
Περιοχή Λαχαναγοράς
546 28 Μενεμένη
τηλ. 2310 774061
valcom.wh@gmail.com

Photo by Tobias Carlsson