

TECH LUMEN

L E D L I G H T I N G

Φωτιστικά LED με φωτεινότητα υψηλής απόδοσης, οικονομική λειτουργία και πιστοποιημένη ποιότητα κατασκευής.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΥΣΕΩΝ

DOMoS series

Το φωτιστικό LED Techlumen DOMoS φωτίζει ομοιόμορφα τα περιγράμματα των πλαισίων που βρίσκονται στις όψεις των κτηρίων.

Δημιουργεί ένα εξαιρετικά ενδιαφέρον οπτικό εφέ, αναδεικνύει τις εσοχές και δημιουργεί την αίσθηση του ανάγλυφου κατά την νυχτερινή παρατήρηση.

Είναι σχεδιασμένο ώστε να φωτίζει μόνο το πλαίσιο στο οποίο τοποθετείται, χάρη στα οπτικά υψηλής ακρίβειας, και καθίσταται ένα εξαιρετικό εργαλείο για τον σχεδιαστή αρχιτεκτονικού φωτισμού.

Έχει χαμηλή κατανάλωση και υψηλή απόδοση. Ακόμα και η έκδοση των 3W προσφέρει επαρκή φωτισμό για ανοίγματα διαστάσεων ως και 2.0m X 1,5m.

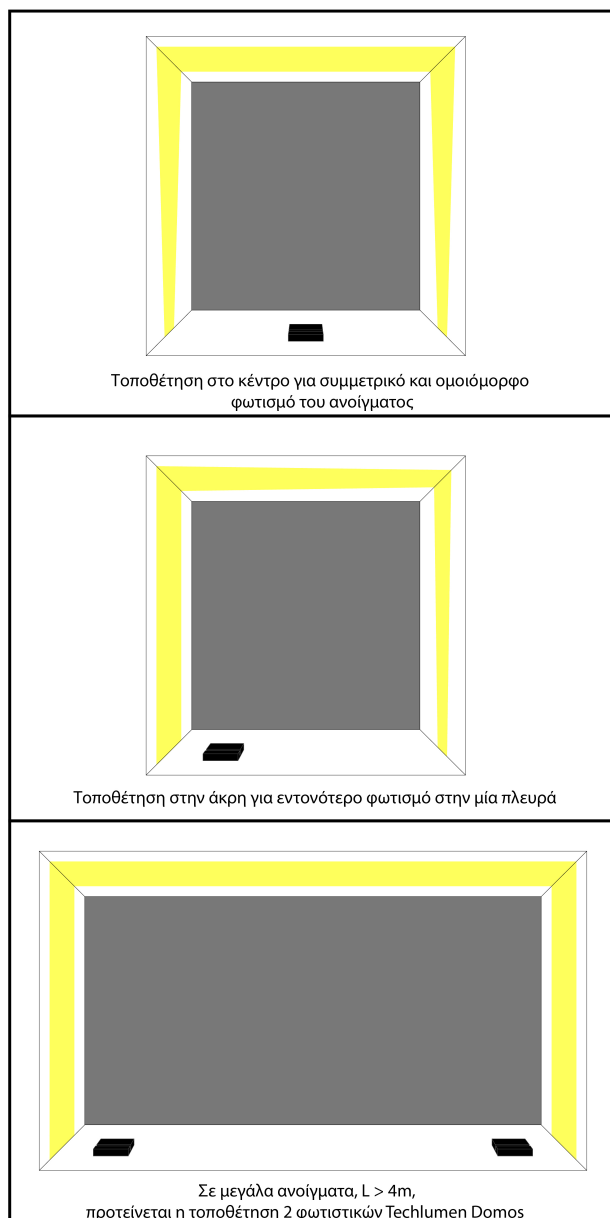
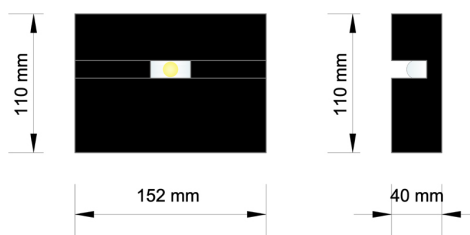
Παράγεται σε εκδόσεις από 3W ως 10W, και θερμοκρασίες χρώματος από 2700K ως 5000K. Είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο, έχει μικρές διαστάσεις και μπορεί να βαφεί με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL.



Παράγονται στην Ελλάδα



Διαστάσεις



Κωδικός	DOMoS
Φωτεινή απόδοση	285 - 1305lm
Ισχύς	3W - 10W
Τροφοδοτικό	Meanwell
Dimming	κατ' επιλογή
LED Chip	Bridgelux V6, V8 & Vero10
Κατανάλωση ρεύματος	0.003 - 0.010 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	91 - 140lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 90
CCT	2700 - 5000K
Φωτεινή δέσμη	175 ° / 11 °
Βαθμός στεγανότητας	IP55
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Χρώμα	επιλογή RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	155mm X 110mm X 40mm
Βάρος	0.6 Kg
Εγγύηση	5 έτη
Πιστοποιήσεις:	CE, ΕΛΟΤ EN 60598-1, ΕΛΟΤ EN 13032.01 EN 61439-1:2009 EN 61543:1995 2006/95/EC 29994/108/EC EN 60598-2-1 Rohs Reach

Εκδόσεις DOMoS					
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
3W	DOMoS-V-EWW-90-3	2700	90	285	91
	DOMoS-V-EWW-80-3	2700	80	350	112
	DOMoS-V-WW-90-3	3000	90	310	100
	DOMoS-V-WW-80-3	3000	80	365	117
	DOMoS-V-W-80-3	4000	80	405	130
	DOMoS-V-C-80-3	5000	80	390	125
6W	DOMoS-V-C-70-3	5000	70	430	138
	DOMoS-V-EWW-90-6	2700	90	590	95
	DOMoS-V-EWW-80-6	2700	80	740	119
	DOMoS-V-WW-90-6	3000	90	625	100
	DOMoS-V-WW-80-6	3000	80	785	126
	DOMoS-V-W-90-6	4000	90	670	108
10W	DOMoS-V-W-80-6	4000	80	820	132
	DOMoS-V-C-80-6	5000	80	820	132
	DOMoS-V-C-70-6	5000	70	865	139
	DOMoS-V-EWW-90-10	2700	90	865	93
	DOMoS-V-EWW-80-10	2700	80	1080	116
	DOMoS-V-WW-90-10	3000	90	915	98
	DOMoS-V-WW-80-10	3000	80	1120	120
	DOMoS-V-SW-80-10	3500	80	1160	124
	DOMoS-V-W-90-10	4000	90	1040	112
	DOMoS-V-W-80-10	4000	80	1180	126
DOMoS-V-C-90-10	5000	90	1090	117	
DOMoS-V-C-80-10	5000	80	1200	129	
DOMoS-V-C-70-10	5000	70	1305	140	

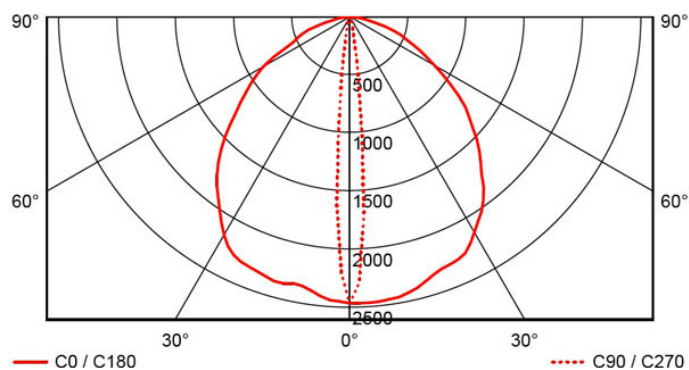
Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Παράγει ελάχιστη θερμότητα σε σχέση με τους άλλους τύπους φωτισμού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή αξιοπιστία
- Άριστη απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Υψηλή φωτεινότητα
- Υψηλή χρωματική απόδοση >90 CRI
- Άριστη απόδοση του φωτεινού φάσματος
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο

Εφαρμογές

- Αρχιτεκτονικός φωτισμός όψεων

Φωτομετρική καμπύλη



Πιστοποιήσεις

Τα προϊόντα Techlumen συμμορφώνονται με τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα

ΕΛΟΤ EN 60598-1
ΕΛΟΤ EN 13032.01
EN 61439-1:2009
EN 61543:1995



Συμμετέχουμε στην προστασία του περιβάλλοντος



ΑΦΟΙ ΤΣΙΟΛΑΚΗ Ο.Ε.
ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, Σίνδος

T: 2310 798 335
F: 2310 799 868

e-mail: info@techlumen.gr
www.techlumen.gr

[facebook.com/Techlumen](https://www.facebook.com/Techlumen)

[@Techlumen](https://twitter.com/Techlumen)

[linkedin.com/company/tsiolakis-construction](https://www.linkedin.com/company/tsiolakis-construction)