TECH LUMEN
LED LIGHTING

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

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟΥ LED

DROMOS series

Τα φωτιστικά δρόμου της σειράς **DROMOS** διακρίνονται για την ποιότητα κατασκευής, την απόδοση και την υψηλή αξιοπιστία.

Είναι ελαφριά, κατασκευασμένα από κράμα αλουμινίου, με σχεδιασμό που εξασφαλίζει χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας και βελτιστοποιεί την απόδοση και μεγιστοποιεί την διάρκεια ζωής.

Τα LED chips έχουν περιμετρικό κάλυμμα από σιλικόνη υψηλής θερμικής και μηχανικής αντοχής.

Παράγονται σε διάφορες εκδόσεις οπτικής διάχυσης και ισχύος, ώστε να προσφέρουν λύση σε κάθε σενάριο οδοφωτισμού.

Τα ηλεκτρονικά του μέρη έχουν αυξημένη αντοχή σε υπερτάσεις **6KV**, ενώ υπάρχει η δυνατότητα επιλογής προστασίας ώς **20KV**.

Τα φωτιστικά της σειράς μπορούν να ελεγχθούν **ενσύρματα ή ασύρματα**.

Τα φωτιστικά της σειράς **DROMOS** έχουν απόδοση που ανέρχεται ως τα **178 lm/W.**

Διαθέτουν δείκτη διατηρησιμότητας L70B10 > 70000h.

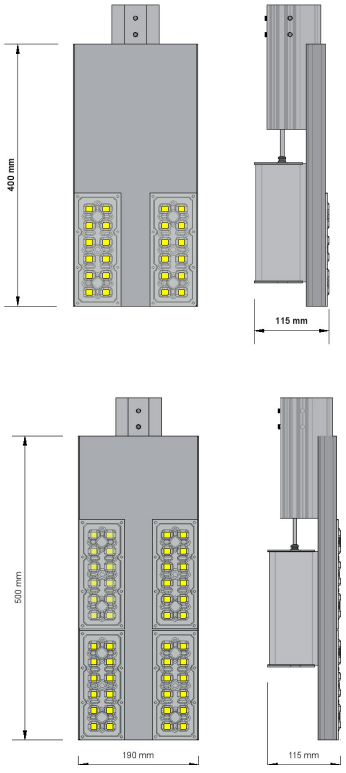
Τα φωτιστικά διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας **5 έτων με δυνατότητα επέκτασης στα 8 έτη.**

FIVE YEAR Warranty

bridgelux

Παράγονται στην Ελλάδα

Διαστάσεις



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
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Αντοχή σε χτυπήματα και δονήσεις

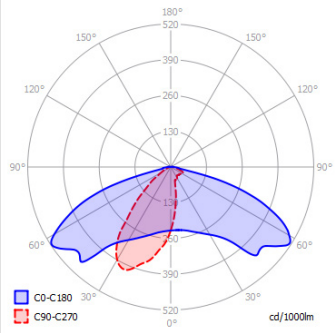
Κωδικός	DROMOS Series
Φωτεινή απόδοση	1944 lm 43615lm
Ισχύς	12W - 281W
Κατανάλωση ρεύματος	0.012, 0.281 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	144 - 178 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 80
CCT	4000K - 5000K
Βαθμός στεγανότητας	IP67
Αντοχή σε κρούση	IK09
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Χρώμα	Powder Coating - RAL selection
Διαστάσεις φωτιστικού	(400 - 700)mm X 190mm X 115mm
Βάρος	3.7kg - 6.8kg
Εγγύηση	5 έτη
Πιστοποιήσεις::	EN 60598-1 EN 60598-2-3 EN 13032.01 EN 61439-1:2009 2006/95/EC 2004/108/EC EN 61543:1995 Rohs

Εκδόσεις DROMOS series

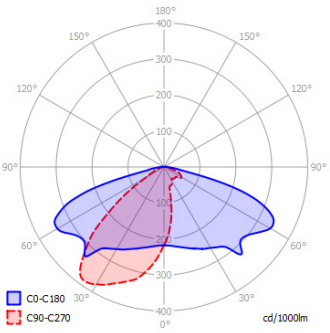
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
12W	DROMOS-740-12	4000	70	2138	178
	DROMOS-840-12	4000	80	1944	162
	DROMOS-750-12	5000	70	2138	178
17W	DROMOS-740-17	4000	70	2970	175
	DROMOS-840-17	4000	80	2700	159
	DROMOS-750-17	5000	70	2970	175
27W	DROMOS-740-27	4000	70	4190	158
	DROMOS-840-27	4000	80	3812	144
	DROMOS-750-27	5000	70	4190	158
35W	DROMOS-740-35	4000	70	5940	170
	DROMOS-840-35	4000	80	5400	154
	DROMOS-750-35	5000	70	5940	170
37W	DROMOS-740-37	4000	70	5770	156
	DROMOS-840-37	4000	80	5250	142
	DROMOS-750-37	5000	70	5770	156
40W	DROMOS-740-40	4000	70	6761	169
	DROMOS-840-40	4000	80	6134	153
	DROMOS-750-40	5000	70	6761	169
50W	DROMOS-740-50	4000	70	8381	168
	DROMOS-840-50	4000	80	7625	152
	DROMOS-750-50	5000	70	8381	168
56W	DROMOS-740-56	4000	70	8290	148
	DROMOS-840-56	4000	80	7545	135
	DROMOS-750-56	5000	70	8290	148
61W	DROMOS-740-61	4000	70	9980	174
	DROMOS-840-61	4000	80	9095	159
	DROMOS-750-61	5000	70	9980	174
66W	DROMOS-740-66	4000	70	10775	163
	DROMOS-840-66	4000	80	9800	149
	DROMOS-750-66	5000	70	10775	163
73W	DROMOS-740-73	4000	70	11534	158
	DROMOS-840-73	4000	80	10498	144
	DROMOS-750-73	5000	70	11534	158
80W	DROMOS-740-80	4000	70	13522	169
	DROMOS-840-80	4000	80	12269	153
	DROMOS-750-80	5000	70	13522	169
106W	DROMOS-740-106	4000	70	17582	166
	DROMOS-840-106	4000	80	15984	151
	DROMOS-750-106	5000	70	17582	166
112W	DROMOS-740-112	4000	70	15876	142
	DROMOS-840-112	4000	80	14450	129
	DROMOS-750-112	5000	70	15876	142
122W	DROMOS-740-122	4000	70	19958	164
	DROMOS-840-122	4000	80	18144	149
	DROMOS-750-122	5000	70	19958	164
188W	DROMOS-740-188	4000	70	27692	147
	DROMOS-840-188	4000	80	25229	134
	DROMOS-750-188	5000	70	27692	147
217W	DROMOS-740-217	4000	70	34603	159
	DROMOS-840-217	4000	80	31493	145
	DROMOS-750-217	5000	70	34603	159
281W	DROMOS-740-281	4000	70	43615	155
	DROMOS-840-281	4000	80	39735	141
	DROMOS-750-281	5000	70	43615	155

Φωτομετρική καμπύλη

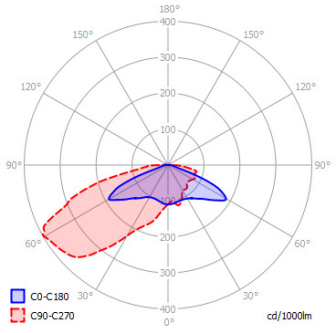
T2



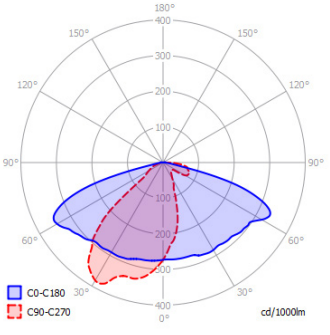
T3



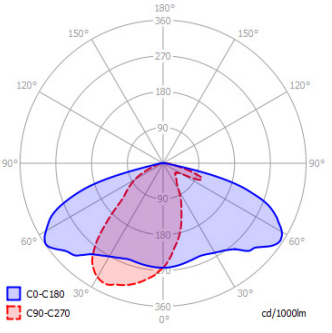
T4



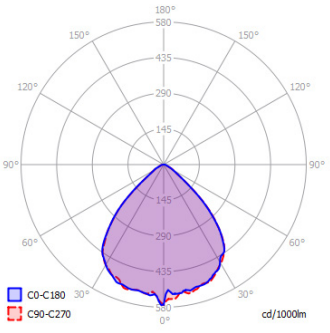
ME



DW



WWW



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

facebook.com/Techlumen
@Techlumen
linkedin.com/company/tsiolakis-construction