TECH LUMEN
LED LIGHTING

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

LED ΚΙΤ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΟΥ

DROMOS-X series

Το ΚΙΤ εγκατάστασης φωτισμού LED σε παραδοσιακά φωτιστικά δρόμου της σειράς **DROMOS-X** διακρίνεται για την ποιότητα κατασκευής, την απόδοση και την υψηλή αξιοπιστία.

Είναι ελαφρύ, κατασκευασμένο 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 πολυκαρβονικό 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**.

Μπορεί να ελεγχθεί **ενσύρματα ή ασύρματα**.

Έχουν απόδοση που ανέρχεται ως τα **182lm/W.**

Διαθέτουν δείκτη διατηρησιμότητας L70B10 > 70000h.

Διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας **5 έτων με δυνατότητα επέκτασης στα 8 έτη.**

FIVE YEAR Warranty

bridgelux

Παράγονται στην Ελλάδα

Κωδικός	DROMOS-X Series
Φωτεινή απόδοση	1960 lm - 11600 lm
Ισχύς	12W - 73W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 40 °C
Απόδοση	137 - 182 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 80
CCT	3000K - 5000K
Βαθμός στεγανότητας	IP66
Αντοχή σε κρούση	IK09
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Χρώμα	Powder Coating - RAL selection
Διαστάσεις φωτιστικού	370mm X (190mm - 380mm) X 122mm
Βάρος	2.8kg
Εγγύηση	5 years
Συμμορφώσεις:	EN 60598-1:2014+AMD1:2017
	EN 60598-2-1:1979 +A1:1987
	EN 60598-2-3:2003 +A1:2011
	EN 55015:2006 + A1:2007 +A2:2009
	EN 61547:2009
	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
	EN 61000-3-3:2008
	EN 62778:2014 /EN 62471:2008
	EN 60068-2-11:1981 (salt spray test)
	ASTM B117-16:2016 (salt spray test)
	EN 60068-2-6:2008 (3g Vibration)
	Directive (LVD) -2006/95/EC
	Directive (EMC) -2004/108/EC
	Directive (RoHS) -2011/65/EC
	Directive (EuP) -2009/125/EC

Εκδόσεις DROMOS-X series

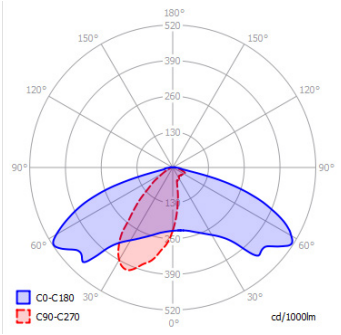
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
12W	DROMOS-X-730-12	3000	70	1960	163
	DROMOS-X-740-12	4000	70	2180	182
	DROMOS-X-840-12	4000	80	1944	162
	DROMOS-X-750-12	5000	70	2180	182
17W	DROMOS-X-730-17	3000	70	2872	169
	DROMOS-X-740-17	4000	70	2986	176
	DROMOS-X-840-17	4000	80	2713	160
	DROMOS-X-750-17	5000	70	2986	176
25W	DROMOS-X-730-25	3000	70	4150	166
	DROMOS-X-740-25	4000	70	4380	175
	DROMOS-X-840-25	4000	80	3920	157
	DROMOS-X-750-25	5000	70	4380	175
27W	DROMOS-X-730-27	3000	70	4446	165
	DROMOS-X-740-27	4000	70	4617	171
	DROMOS-X-840-27	4000	80	4205	156
	DROMOS-X-750-27	5000	70	4617	171
35W	DROMOS-X-730-35	3000	70	5745	143
	DROMOS-X-740-35	4000	70	5970	171
	DROMOS-X-840-35	4000	80	5425	155
	DROMOS-X-750-35	5000	70	5970	171
37W	DROMOS-X-730-37	3000	70	5585	151
	DROMOS-X-740-37	4000	70	5800	157
	DROMOS-X-840-37	4000	80	5275	143
	DROMOS-X-750-37	5000	70	5800	157
41W	DROMOS-X-730-41	3000	70	6543	160
	DROMOS-X-740-41	4000	70	6794	166
	DROMOS-X-840-41	4000	80	6179	151
	DROMOS-X-750-41	5000	70	6794	166

Εκδόσεις DROMOS-X series

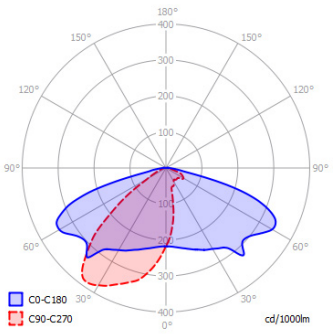
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
46W	DROMOS-X-730-46	3000	70	7180	162
	DROMOS-X-740-46	4000	70	7450	169
	DROMOS-X-840-46	4000	80	6790	154
	DROMOS-X-750-46	5000	70	7450	169
52W	DROMOS-X-730-52	3000	70	8115	156
	DROMOS-X-740-52	4000	70	8450	163
	DROMOS-X-840-52	4000	80	7680	148
	DROMOS-X-750-52	5000	70	8450	163
55W	DROMOS-X-730-55	3000	70	7615	138
	DROMOS-X-740-55	4000	70	7730	141
	DROMOS-X-840-55	4000	80	7035	128
	DROMOS-X-750-55	5000	70	7730	141
63W	DROMOS-X-730-63	3000	70	9665	153
	DROMOS-X-740-63	4000	70	10030	159
	DROMOS-X-840-63	4000	80	9140	145
	DROMOS-X-750-63	5000	70	10030	159
68W	DROMOS-X-730-68	3000	70	10280	151
	DROMOS-X-740-68	4000	70	10670	157
	DROMOS-X-840-68	4000	80	9710	143
	DROMOS-X-750-68	5000	70	10670	157
73W	DROMOS-X-730-73	3000	70	11170	153
	DROMOS-X-740-73	4000	70	11600	159
	DROMOS-X-840-73	4000	80	10550	145
	DROMOS-X-750-73	5000	70	11600	159

Φωτομετρική καμπύλη

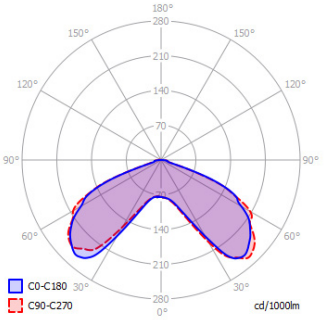
T2



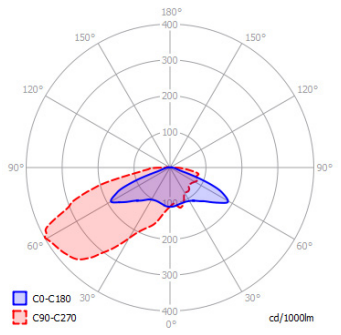
T3



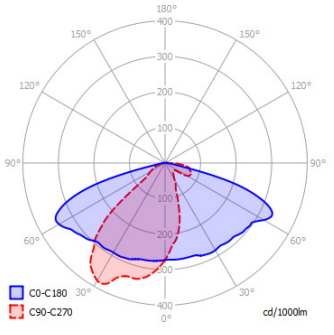
"V"



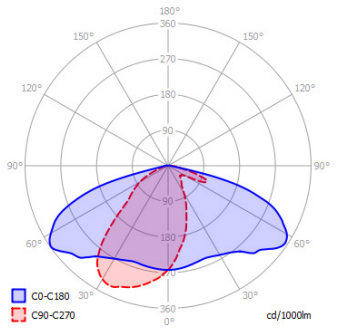
T4



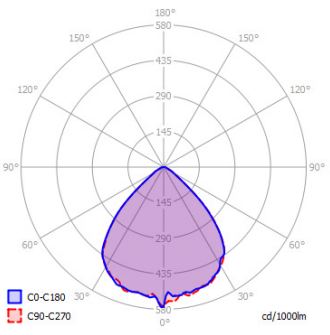
ME



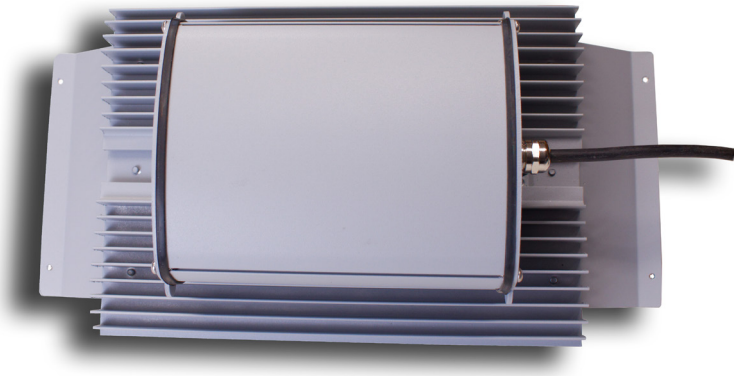
DW



WWW

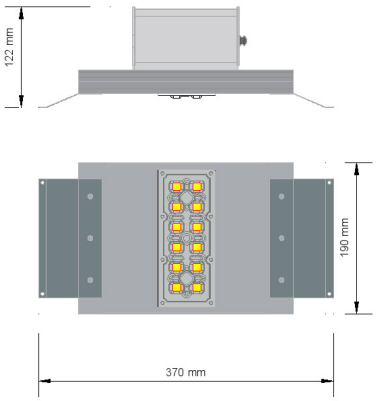


Κάτω πλευρά



Πάνω πλευρά

Διαστάσεις



Εφαρμογή

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

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

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