

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.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED

CABANA Series

Τα φωτιστικά LED της σειράς CABANA προσφέρουν ισχυρό, οικονομικό και αξιόπιστο φωτισμό.

Είναι ελαφριά και κατασκευάζονται από αλουμίνιο. Είναι στεγανά, ανθεκτικά και κατάλληλα να εγκατασταθούν ακόμα και σε ιδιαίτερα δυσμενή περιβάλλοντα.

Αποτελούν άριστη λύση για τον φωτισμό βιομηχανικών εγκαταστάσεων και αποθηκών.

Επιπλέον, έχουν ελάχιστη εκπομπή θερμότητας, είναι άθραυστα, δεν εκπέμπουν ακτίνες UV ή IR και αποτελούν άριστη λύση για χώρους τροφίμων ή άλλων ευαίσθητων προϊόντων.

Διαθέτουν υψηλή φωτεινή απόδοση, που φτάνει ως τα 36900 lm με 206 lm/W, έχοντας ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας προσφέροντας οικονομία της τάξης του 80%.

Διαθέτουν οπτικά σε εκδόσεις από 30° ως 120°, κατασκευασμένα από βοριοπυριτικό γυαλί ή σιλικόνη εξαιρετικής αντοχής.

Πυρήνας τους είναι το LED-chip της Bridgelux USA, σειρά Vero με δείκτη συντήρησης L80 +70.000 ώρες λειτουργίας.

Τα φωτιστικά της σειράς CABANA έχουν εγγύηση 7 έτων, και το LED chip έχει εγγύηση 10 ετών.

DALI

0-10V

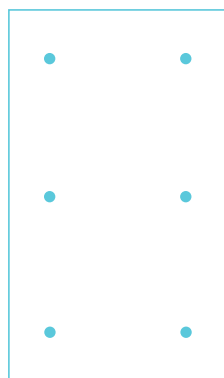
Em 3h

BLUE
TOOTH

DIM to
WARM

TUNABLE
CCT

Performance Guide

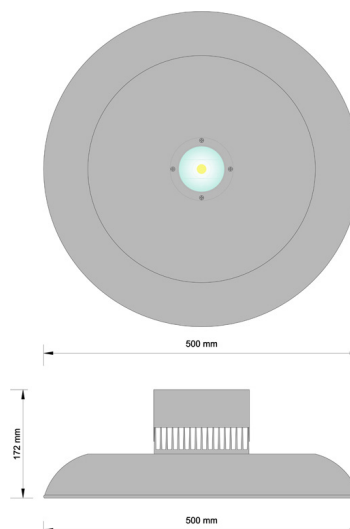


Fixture	CABANA-R60-750-70
Illuminance	308lx
Uniformity	0.67
Spacing	6.0m X 6.0m
Maintenance	0.8
Reflectance	70/50/20
Ceiling Height	9.0m
Working plane	0.8m

Παράγονται στην Ελλάδα



Dimensions



Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Παράγει ελάχιστη θερμότητα σε σχέση με τους άλλους τύπους φωτισμού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή αξιοπιστία
- Στεγανό
- Άριστη απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (ως 206 lm/W)
- Υψηλή φωτεινότητα
- Υψηλή χρωματική απόδοση
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Αντοχή σε χτυπήματα και δονήσεις

Εφαρμογές

- Βιοτεχνίες
- Βιομηχανίες
- Εκθέσεις
- Αποθήκες

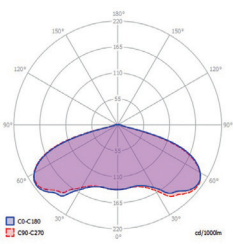
Κωδικός	CABANA Series
Φωτεινή απόδοση	4456 lm - 36900 lm
Ισχύς	31W - 192W
Τροφοδοτικό	Meanwell
LED Chip	Bridgelux Vero
Κατανάλωση ρεύματος	0,033 - 0,198 kWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	146 - 206 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 90
CCT	2000K - 6500K
Δέσμη Φωτός	45°, 60°, 90°, 120°
Βαθμός στεγανότητας	IP65
Υλικό κατασκευής	Aluminium
Χρώμα	οποιοδήποτε χρώμα RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	Φ500mm X 172mm
Βάρος	5.7 - 9.8 Kg
Εγγύηση	7 έτη
Πιστοποιήσεις:	CE, EN 60598-1, EN 13032.01 EN 61439-1:2009 EN 61543:1995 2006/95/EC 2004/108/EC EN 60598-2-1 Rohs REACH

Εκδόσεις CABANA series						
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
31W	CABANA-620-31	2000	65	4456	146	
	CABANA-830-31	3000	80	4780	157	
	CABANA-835-31	3500	80	4907	161	
	CABANA-840-31	4000	80	4954	163	
	CABANA-750-31	5000	70	5422	178	
	CABANA-850-31	5000	80	5096	167	
	CABANA-757-31	5700	70	5232	172	
	CABANA-857-31	5700	80	5097	167	
	CABANA-765-31	6500	70	5327	175	
	CABANA-865-31	6500	80	5190	170	
36W	CABANA-620-36	2000	65	5397	149	
	CABANA-830-36	3000	80	5823	161	
	CABANA-835-36	3500	80	5944	164	
	CABANA-840-36	4000	80	6000	166	
	CABANA-750-36	5000	70	6567	181	
	CABANA-850-36	5000	80	6173	170	
	CABANA-757-36	5700	70	6337	175	
	CABANA-857-36	5700	80	6053	167	
	CABANA-765-36	6500	70	6452	178	
	CABANA-865-36	6500	80	6164	170	
54W	CABANA-620-54	2000	65	8533	160	
	CABANA-830-54	3000	80	9121	171	
	CABANA-835-54	3500	80	9394	176	
	CABANA-840-54	4000	80	9486	178	
	CABANA-750-54	5000	70	10382	195	
	CABANA-850-54	5000	80	9758	183	
	CABANA-757-54	5700	70	10017	188	
	CABANA-857-54	5700	80	9637	181	
	CABANA-765-54	6500	70	10199	191	
	CABANA-865-54	6500	80	9814	184	
70W	CABANA-620-70	2000	65	11889	169	
	CABANA-830-70	3000	80	12710	181	
	CABANA-835-70	3500	80	13091	186	
	CABANA-840-70	4000	80	13218	188	
	CABANA-750-70	5000	70	14488	206	
	CABANA-850-70	5000	80	13619	194	
	CABANA-757-70	5700	70	13980	199	
	CABANA-857-70	5700	80	13428	191	
	CABANA-765-70	6500	70	14235	203	
	CABANA-865-70	6500	80	13675	195	

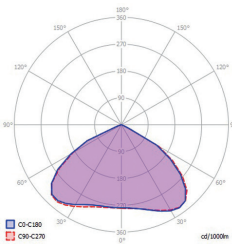
Εκδόσεις CABANA series						
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
96W	CABANA-620-96	2000	65	15410	158	
	CABANA-830-96	3000	80	16185	169	
	CABANA-835-96	3500	80	16670	174	
	CABANA-840-96	4000	80	16832	176	
	CABANA-750-96	5000	70	18450	193	
	CABANA-850-96	5000	80	17344	181	
	CABANA-757-96	5700	70	17803	186	
	CABANA-857-96	5700	80	17100	179	
	CABANA-765-96	6500	70	18127	190	
	CABANA-865-96	6500	80	17474	182	
110W	CABANA-620-110	2000	65	17066	160	
	CABANA-830-110	3000	80	18242	171	
	CABANA-835-110	3500	80	18788	176	
	CABANA-840-110	4000	80	18972	178	
	CABANA-750-110	5000	70	20764	195	
	CABANA-850-110	5000	80	19516	183	
	CABANA-757-110	5700	70	20034	188	
	CABANA-857-110	5700	80	19274	181	
	CABANA-765-110	6500	70	20398	191	
	CABANA-865-110	6500	80	19628	184	
140W	CABANA-620-140	2000	65	23778	169	
	CABANA-830-140	3000	80	25420	181	
	CABANA-835-140	3500	80	26182	186	
	CABANA-840-140	4000	80	26436	188	
	CABANA-750-140	5000	70	28976	206	
	CABANA-850-140	5000	80	27238	194	
	CABANA-757-140	5700	70	27960	199	
	CABANA-857-140	5700	80	26856	191	
	CABANA-765-140	6500	70	28470	203	
	CABANA-865-140	6500	80	27350	195	
192W	CABANA-620-192	2000	65	30820	158	
	CABANA-830-192	3000	80	32370	169	
	CABANA-835-192	3500	80	33340	174	
	CABANA-840-192	4000	80	33664	176	
	CABANA-750-192	5000	70	36900	193	
	CABANA-850-192	5000	80	34688	181	
	CABANA-757-192	5700	70	35606	186	
	CABANA-857-192	5700	80	34200	179	
	CABANA-765-192	6500	70	36254	190	
	CABANA-865-192	6500	80	34948	182	

Φωτομετρική καμπύλη

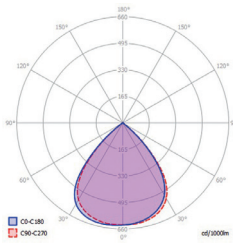
Wide



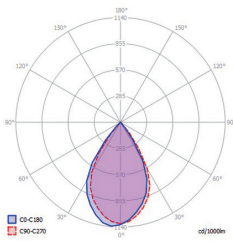
120°



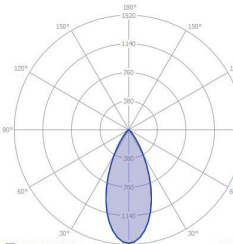
90°



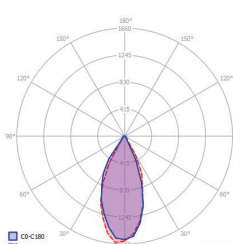
60°



45°



30°



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)