

TECH LUMEN

LED LIGHTING

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

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

CARRE series

Η σειρά LED φωτιστικών ψευδοροφής CARRE είναι τετραγωνικής διατομής και προσφέρεται σε μεγάλο εύρος εκδόσεων φωτεινής ισχύος, θερμοκρασίας χρώματος και δείκτη χρωματικής απόδοσης.

Μπορούν να αντικαταστήσουν τα συμβατικά φωτιστικά PLC, HQI ή Αλογόνου, προσφέροντας χαμηλότερη κατανάλωση έως και 90%.

Ειδικότερα, οι εκδόσεις των 12W προσφέρουν ανώτερη φωτεινή ισχύ με τα συμβατικά PL2X26W, ενώ οι εκδόσεις των 25W προσφέρουν παρόμοια απόδοση με τα φωτιστικά HQI 150W.

Αυτό επιτυγχάνεται με την αξιοποίηση της ποιότητας του LED Chip της Bridgelux, την ποιότητα του LED driver, τον άριστο σχεδιασμό του καθρέπτη, καθώς και την εξαιρετική ψύξη που διασφαλίζει το σώμα του φωτιστικού.

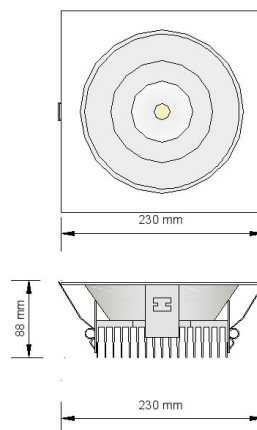
Παράγεται με εγγύηση 5 ετών και δείκτη L80B10 > 80000h.



Παράγονται στην Ελλάδα



Διαστάσεις



Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Παράγει ελάχιστη θερμότητα σε σχέση με τους άλλους τύπους φωτισμού
- Δεν απαιτεί συντήρηση
- Μεγάλη διάρκεια ζωής - 5 έτη εγγύηση
- Εύκολη εγκατάσταση
- 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

Εφαρμογές

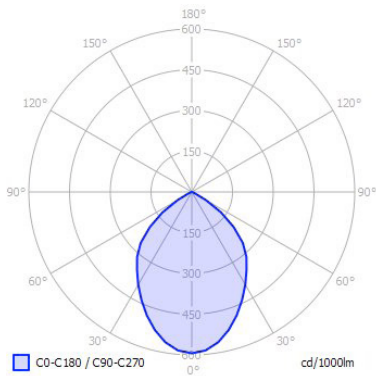
- Καταστήματα
- Εκθέσεις
- Γραφεία
- Εστιατόρια

Κωδικός	CARRE Series
Φωτεινή απόδοση	1111 lm - 6330lm
Ισχύς	9W- 36W
Κατανάλωση ρεύματος	0.009 KWh/h - 0.036 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	121 - 182 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 90
CCT	2700K - 6500K
Βαθμός στεγανότητας	IP20
Υλικό κατασκευής	Aluminium
Χρώμα	RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	230mm x 230mm
Διαστάσεις πλευράς οπής	180mm - 210mm
Βάρος	1.9 Kg
Εγγύηση	5 έτη
Πιστοποιήσεις:	CE, EN 60598-1 EN 13032.01 EN 61439-1:2009 EN 61543:1995 2006/95/EC 2004/108/EC EN 60598-2-2 Rohs

Εκδόσεις CARRE						
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
9W	CARRE-827-9	2700	80	1332	146	
	CARRE-927-9	2700	90	1111	122	
	CARRE-830-9	3000	80	1388	153	
	CARRE-930-9	3000	90	1152	127	
	CARRE-835-9	3500	80	1430	157	
	CARRE-935-9	3500	90	1194	131	
	CARRE-840-9	4000	80	1444	159	
	CARRE-940-9	4000	90	1236	136	
	CARRE-750-9	5000	70	1580	174	
	CARRE-850-9	5000	80	1486	163	
	CARRE-950-9	5000	90	1264	139	
	CARRE-757-9	5700	70	1525	168	
	CARRE-857-9	5700	80	1511	166	
	CARRE-765-9	6500	70	1553	171	
	CARRE-865-9	6500	80	1538	169	
	12W	CARRE-827-12	2700	80	1768	145
CARRE-927-12		2700	90	1473	121	
CARRE-830-12		3000	80	1841	151	
CARRE-930-12		3000	90	1529	125	
CARRE-835-12		3500	80	1896	156	
CARRE-935-12		3500	90	1584	130	
CARRE-840-12		4000	80	1915	157	
CARRE-940-12		4000	90	1639	134	
CARRE-750-12		5000	70	2096	172	
CARRE-850-12		5000	80	1970	162	
CARRE-950-12		5000	90	1676	137	
CARRE-757-12		5700	70	2022	166	
CARRE-857-12		5700	80	2003	164	
CARRE-765-12		6500	70	2059	169	
CARRE-865-12		6500	80	2041	167	
17W		CARRE-827-17	2700	80	2620	154
	CARRE-927-17	2700	90	2183	128	
	CARRE-830-17	3000	80	2729	160	
	CARRE-930-17	3000	90	2265	133	
	CARRE-835-17	3500	80	2811	165	
	CARRE-935-17	3500	90	2347	138	
	CARRE-840-17	4000	80	2838	166	
	CARRE-940-17	4000	90	2429	142	
	CARRE-750-17	5000	70	3106	182	
	CARRE-850-17	5000	80	2920	171	
	CARRE-950-17	5000	90	2485	146	
	CARRE-757-17	5700	70	2997	176	
	CARRE-857-17	5700	80	2908	166	
	CARRE-765-17	6500	70	2989	171	
	CARRE-865-17	6500	80	2812	156	

Εκδόσεις CARRE						
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
25W	CARRE-827-25	2700	80	3565	145	
	CARRE-927-25	2700	90	2971	121	
	CARRE-830-25	3000	80	3714	151	
	CARRE-930-25	3000	90	3083	126	
	CARRE-835-25	3500	80	3825	156	
	CARRE-935-25	3500	90	3194	130	
	CARRE-840-25	4000	80	3862	157	
	CARRE-940-25	4000	90	3305	135	
	CARRE-750-25	5000	70	4227	172	
	CARRE-850-25	5000	80	3973	162	
	CARRE-950-25	5000	90	3382	138	
	CARRE-757-25	5700	70	4078	166	
	CARRE-857-25	5700	80	4042	165	
	CARRE-765-25	6500	70	4153	169	
	CARRE-865-25	6500	80	4116	168	
	31W	CARRE-827-31	2700	80	4496	148
CARRE-927-31		2700	90	3747	123	
CARRE-830-31		3000	80	4700	154	
CARRE-930-31		3000	90	3887	128	
CARRE-835-31		3500	80	4824	158	
CARRE-935-31		3500	90	4028	132	
CARRE-840-31		4000	80	4871	160	
CARRE-940-31		4000	90	4168	137	
CARRE-750-31		5000	70	5331	175	
CARRE-850-31		5000	80	5011	165	
CARRE-950-31		5000	90	4265	140	
CARRE-757-31		5700	70	5144	169	
CARRE-857-31		5700	80	5097	167	
CARRE-765-31		6500	70	5237	172	
CARRE-865-31		6500	80	5190	170	
31W		CARRE-827-36	2700	80	5340	147
	CARRE-927-36	2700	90	4450	123	
	CARRE-830-36	3000	80	5613	155	
	CARRE-930-36	3000	90	4617	127	
	CARRE-835-36	3500	80	5730	158	
	CARRE-935-36	3500	90	4783	132	
	CARRE-840-36	4000	80	5784	160	
	CARRE-940-36	4000	90	4950	137	
	CARRE-750-36	5000	70	6330	175	
	CARRE-850-36	5000	80	5951	164	
	CARRE-950-36	5000	90	5064	140	
	CARRE-757-36	5700	70	6109	169	
	CARRE-857-36	5700	80	6053	167	
	CARRE-765-36	6500	70	6220	172	
	CARRE-865-36	6500	80	6164	170	

Φωτομετρική καμπύλη



Πιστοποιήσεις

Τα προϊόντα Techlumen συμμορφώνονται με τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα

EN 60598-1
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)