

# 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 ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

### DLR-V Series

Τα φωτιστικά ψευδοροφής της σειράς DLR-V διαθέτουν μεγάλο εύρος φωτεινής ισχύος, θερμοκρασίας χρώματος και δείκτη χρωματικής απόδοσης.

Έχουν την δυνατότητα περιστροφής, προσφέροντας ευελιξία.

Με την κατάλληλη επιλογή καθρέπτη δημιουργεί δέσμη φωτός ως και 11°.

Έχουν εξαιρετική απόδοση που ανέρχεται ως τα 182 lm/W και μπορούν να αντικαταστήσουν τα συμβατικά φωτιστικά PLC, HQI ή Αλογόνου, προσφέροντας εξοικονόμηση κατανάλωσης έως και 85%.

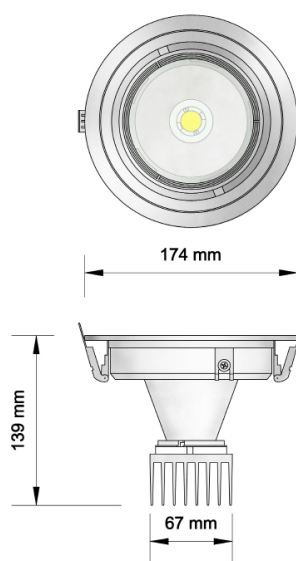
Χρησιμοποιείται LED chip της Bridgelux, σειρά Vero.



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 έως 97 CRI
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Αντοχή σε χτυπήματα και δονήσεις

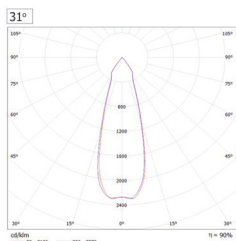
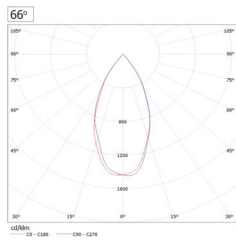
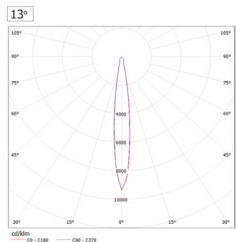
#### Εφαρμογές

- Καταστήματα
- Εκθέσεις
- Γραφεία
- Γκαλερί
- Εστιατόρια

Κωδικός	DLR-V-Series
Φωτεινή απόδοση	1111 lm - 4227 lm
Ισχύς	9W - 25W
Τροφοδοτικό	Meanwell - Tridonic
LED Chip	Bridgelux Vero Array
Κατανάλωση ρεύματος	0.009 - 0.026 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 40 °C
Απόδοση	121 - 182 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 90
CCT	2700K - 6500K
Βαθμός στεγανότητας	IP20
Υλικό κατασκευής	Aluminium
Χρώμα	Any RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	Φ175 mm
Διάμετρος οπής	Φ155 mm - Φ 165mm
Βάρος	1.3 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 DLR-V						
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
9 W	DLR-V-827-9	2700	80	1332	146	
	DLR-V-927-9	2700	90	1111	122	
	DLR-V-830-9	3000	80	1388	153	
	DLR-V-930-9	3000	90	1152	127	
	DLR-V-835-9	3500	80	1430	157	
	DLR-V-935-9	3500	90	1194	131	
	DLR-V-840-9	4000	80	1444	159	
	DLR-V-940-9	4000	90	1236	136	
	DLR-V-750-9	5000	70	1580	174	
	DLR-V-850-9	5000	80	1486	163	
12W	DLR-V-950-9	5000	90	1264	139	
	DLR-V-757-9	5700	70	1525	168	
	DLR-V-857-9	5700	80	1511	166	
	DLR-V-765-9	6500	70	1553	171	
	DLR-V-865-9	6500	80	1538	169	
	DLR-V-827-12	2700	80	1768	145	
	DLR-V-927-12	2700	90	1473	121	
	DLR-V-830-12	3000	80	1841	151	
	DLR-V-930-12	3000	90	1529	125	
	DLR-V-835-12	3500	80	1896	156	
17W	DLR-V-935-12	3500	90	1584	130	
	DLR-V-840-12	4000	80	1915	157	
	DLR-V-940-12	4000	90	1639	134	
	DLR-V-750-12	5000	70	2096	172	
	DLR-V-850-12	5000	80	1970	162	
	DLR-V-950-12	5000	90	1676	137	
	DLR-V-757-12	5700	70	2022	166	
	DLR-V-857-12	5700	80	2003	164	
	DLR-V-765-12	6500	70	2059	169	
	DLR-V-865-12	6500	80	2041	167	
25W	DLR-V-827-17	2700	80	2620	154	
	DLR-V-927-17	2700	90	2183	128	
	DLR-V-830-17	3000	80	2729	160	
	DLR-V-930-17	3000	90	2265	133	
	DLR-V-835-17	3500	80	2811	165	
	DLR-V-935-17	3500	90	2347	138	
	DLR-V-840-17	4000	80	2838	166	
	DLR-V-940-17	4000	90	2429	142	
	DLR-V-750-17	5000	70	3106	182	
	DLR-V-850-17	5000	80	2920	171	
25W	DLR-V-950-17	5000	90	2485	146	
	DLR-V-757-17	5700	70	2997	176	
	DLR-V-857-17	5700	80	2908	166	
	DLR-V-765-17	6500	70	2989	171	
	DLR-V-865-17	6500	80	2812	156	
	DLR-V-827-25	2700	80	3565	145	
	DLR-V-927-25	2700	90	2971	121	
	DLR-V-830-25	3000	80	3714	151	
	DLR-V-930-25	3000	90	3083	126	
	DLR-V-835-25	3500	80	3825	156	
DLR-V-935-25	3500	90	3194	130		
DLR-V-840-25	4000	80	3862	157		
DLR-V-940-25	4000	90	3305	135		
DLR-V-750-25	5000	70	4227	172		
DLR-V-850-25	5000	80	3973	162		
DLR-V-950-25	5000	90	3382	138		
DLR-V-757-25	5700	70	4078	166		
DLR-V-857-25	5700	80	4042	165		
DLR-V-765-25	6500	70	4153	169		
DLR-V-865-25	6500	80	4116	168		

#### Polar Intensity Diagram



**ΑΦΟΙ ΤΣΙΟΛΑΚΗ Ο.Ε.**  
ΒΙ.Π.Ε. Θεσσαλονίκης, Σίνδος

T: 2310 798 335  
F: 2310 799 868

e-mail: [info@techlumen.gr](mailto:info@techlumen.gr)  
[www.techlumen.gr](http://www.techlumen.gr)

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

@Techlumen

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