TECH LUMEN
LED LIGHTING

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

ΓΥΨΙΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

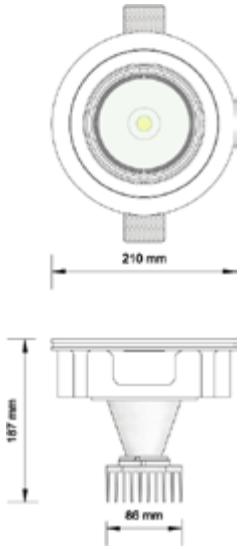
GDLR-V Series

Τα φωτιστικά ψευδοροφής GDLR-V έχουν γύψινο σώμα και προσαρμόζονται σε ψευδοροφές, προσφέροντας ένα εξαιρετικά ενδιαφέρον οπτικό αποτέλεσμα. Το σώμα βάφεται μαζί με την ψευδοροφή δημιουργώντας ένα ενιαίο σύνολο, με την πηγή του φωτός να βρίσκεται σε εσοχή και να μην είναι άμεσα ορατή μεγιστοποιώντας την οπτική άνεση.
Τα φωτιστικά ψευδοροφής GDLR-V διατίθενται σε εκδόσεις που μπορούν να καλύψουν και τις πλέον απαιτητικές ανάγκες φωτισμού εσωτερικών χώρων. Διαθέτουν μεγάλο εύρος φωτεινής ισχύος, θερμοκρασίας χρώματος και δείκτη χρωματικής απόδοσης.
Μπορούν να αντικαταστήσουν τα συμβατικά φωτιστικά PLC, HQI ή Αλογόνου, προσφέροντας εξοικονόμιση κατανάλωσης έως και 90%.

Ειδικότερα, οι εκδόσεις των 15W προσφέρουν φωτεινή ισχύ ανώτερη με τα συμβατικά PL2X26W, ενώ οι εκδόσεις των 23W προσφέρουν παρόμοια απόδοση με τα χωνευτά HQI 150W.
Συνοδεύονται από εγγύηση 5 ετών, ενώ το LED Chip έχει εργοστασιακή εγγύηση 10 ετών.

Παράγονται στην Ελλάδα

Διαστάσεις



Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Η πηγή φωτός δεν είναι άμεσα ορατή
- Βάφεται μαζί με την οροφή.
- 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
- Κατοικίες

Κωδικός	GDLR-V
Φωτεινή απόδοση	660 - 3060lm
Ισχύς	10W - 23W
Τροφοδοτικό	Meanwell
LED Chip	Bridgelux Vero
Κατανάλωση ρεύματος	0.010 - 0.023 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	71 - 151 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 97
CCT	2700 - 5000K
Βαθμός στεγανότητας	IP20
Υλικό κατασκευής	Γύψος
Χρώμα	Λευκό - Βάφεται με την οροφή
Διαστάσεις φωτιστικού	Φ210
Διάμετρος οπής	210 mm
Βάρος	1,5 Kg
Εγγύηση	5 έτη
Πιστοποιήσεις:	CE, ΕΛΟΤ EN 60598-1, ΕΛΟΤ EN 13032.01 EN 61439-1:2009 EN 61543:1995 2006/95/EC 29994/108/EC EN 60598-2-2 Rohs

Εκδόσεις GDLR-V

Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
9.5W	GDLR-V-EWW-97-10	2700	97	690	73
	GDLR-V-EWW-90-10	2700	90	865	91
	GDLR-V-EWW-80-10	2700	80	1080	114
	GDLR-V-WW-97-10	3000	97	755	79
	GDLR-V-WW-90-10	3000	90	915	96
	GDLR-V-WW-80-10	3000	80	1120	118
	GDLR-V-SW-80-10	3500	80	1160	122
	GDLR-V-W-80-10	4000	80	1180	124
	GDLR-V-C-70-10	5000	70	1305	137
15W	GDLR-V-EWW-97-15	2700	97	1210	81
	GDLR-V-EWW-90-15	2700	90	1510	101
	GDLR-V-EWW-80-15	2700	80	1880	125
	GDLR-V-WW-97-15	3000	97	1310	87
	GDLR-V-WW-90-15	3000	90	1600	107
	GDLR-V-WW-80-15	3000	80	1950	130
	GDLR-V-SW-80-15	3500	80	2020	135
	GDLR-V-W-80-15	4000	80	2060	137
	GDLR-V-C-70-15	5000	70	2270	151
23W	GDLR-V-EWW-97-23	2700	97	1630	71
	GDLR-V-EWW-90-23	2700	90	2040	89
	GDLR-V-EWW-80-23	2700	80	2540	110
	GDLR-V-WW-97-23	3000	97	1770	77
	GDLR-V-WW-90-23	3000	90	2150	93
	GDLR-V-WW-80-23	3000	80	2630	114
	GDLR-V-SW-80-23	3500	80	2730	119
	GDLR-V-W-80-23	4000	80	2780	121
	GDLR-V-C-70-23	5000	70	3060	133

Φωτομετρική καμπύλη

Πιστοποιήσεις

Τα προϊόντα Techlumen συμμορφώνονται με τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα

ΕΛΟΤ EN 60598-1
ΕΛΟΤ EN 13032.01
EN 61439-1:2009
EN 61543:1995

Labor s.a.
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ Ε.Ε. (NANDO)

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
@Techlumen
linkedin.com/company/tsiolakis-construction