

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

FAVO-1 Series

Τα φωτιστικά ψευδοροφής της σειράς FAVO-1 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°.

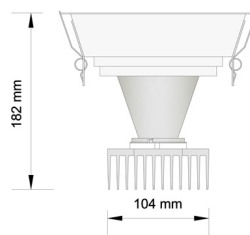
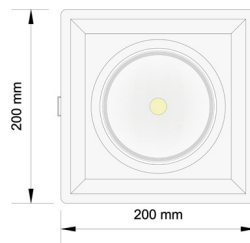
Χρησιμοποιείται LED chip της Bridgelux, σειρά Vero.



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

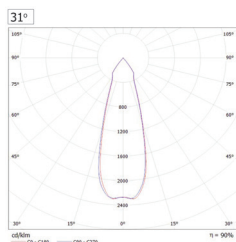
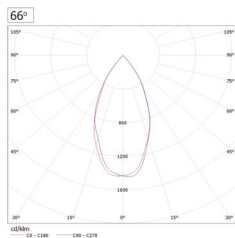
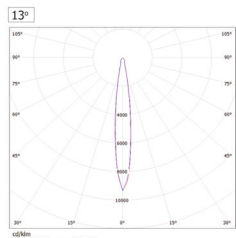
Εφαρμογές

- Καταστήματα
- Εκθέσεις
- Γραφεία
- Γκαλερί
- Εστιατόρια

Κωδικός	FAVO 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	200mm X 200mm
Διάμετρος οπής	190 mm X 190 mm
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 FAVO						
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
9 W	FAVO-1-827-9	2700	80	1332	146	
	FAVO-1-927-9	2700	90	1111	122	
	FAVO-1-830-9	3000	80	1388	153	
	FAVO-1-930-9	3000	90	1152	127	
	FAVO-1-835-9	3500	80	1430	157	
	FAVO-1-935-9	3500	90	1194	131	
	FAVO-1-840-9	4000	80	1444	159	
	FAVO-1-940-9	4000	90	1236	136	
	FAVO-1-750-9	5000	70	1580	174	
	FAVO-1-850-9	5000	80	1486	163	
	FAVO-1-950-9	5000	90	1264	139	
	FAVO-1-757-9	5700	70	1525	168	
	FAVO-1-857-9	5700	80	1511	166	
	FAVO-1-765-9	6500	70	1553	171	
	FAVO-1-865-9	6500	80	1538	169	
	12W	FAVO-1-827-12	2700	80	1768	145
FAVO-1-927-12		2700	90	1473	121	
FAVO-1-830-12		3000	80	1841	151	
FAVO-1-930-12		3000	90	1529	125	
FAVO-1-835-12		3500	80	1896	156	
FAVO-1-935-12		3500	90	1584	130	
FAVO-1-840-12		4000	80	1915	157	
FAVO-1-940-12		4000	90	1639	134	
FAVO-1-750-12		5000	70	2096	172	
FAVO-1-850-12		5000	80	1970	162	
FAVO-1-950-12		5000	90	1676	137	
FAVO-1-757-12		5700	70	2022	166	
FAVO-1-857-12		5700	80	2003	164	
FAVO-1-765-12		6500	70	2059	169	
FAVO-1-865-12		6500	80	2041	167	
17W		FAVO-1-827-17	2700	80	2620	154
	FAVO-1-927-17	2700	90	2183	128	
	FAVO-1-830-17	3000	80	2729	160	
	FAVO-1-930-17	3000	90	2265	133	
	FAVO-1-835-17	3500	80	2811	165	
	FAVO-1-935-17	3500	90	2347	138	
	FAVO-1-840-17	4000	80	2838	166	
	FAVO-1-940-17	4000	90	2429	142	
	FAVO-1-750-17	5000	70	3106	182	
	FAVO-1-850-17	5000	80	2920	171	
	FAVO-1-950-17	5000	90	2485	146	
	FAVO-1-757-17	5700	70	2997	176	
	FAVO-1-857-17	5700	80	2908	166	
	FAVO-1-765-17	6500	70	2989	171	
	FAVO-1-865-17	6500	80	2812	156	
	25W	FAVO-1-827-25	2700	80	3565	145
FAVO-1-927-25		2700	90	2971	121	
FAVO-1-830-25		3000	80	3714	151	
FAVO-1-930-25		3000	90	3083	126	
FAVO-1-835-25		3500	80	3825	156	
FAVO-1-935-25		3500	90	3194	130	
FAVO-1-840-25		4000	80	3862	157	
FAVO-1-940-25		4000	90	3305	135	
FAVO-1-750-25		5000	70	4227	172	
FAVO-1-850-25		5000	80	3973	162	
FAVO-1-950-25		5000	90	3382	138	
FAVO-1-757-25		5700	70	4078	166	
FAVO-1-857-25		5700	80	4042	165	
FAVO-1-765-25		6500	70	4153	169	
FAVO-1-865-25		6500	80	4116	168	

Φωτομετρική καμπύλη



ΑΦΟΙ ΤΣΙΟΛΑΚΗ Ο.Ε.
ΒΙ.Π.Ε. 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