

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 TRIMLESS

ROTIS Series

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

Τοποθετούνται σε ψευδοροφή χωρίς εμφανές πλαίσιο. Το 2πλο σώμα τους επιτρέπει την αφανή προσαρμογή του εξωτερικού πλαισίου εντός της οροφής και την κουμπωτή σύνδεση του κυρίου σώματος στο πλαίσιο. Έχουν μικρή διάμετρο 82mm.

Περιστρέφονται ως 45°.

Προσφέρουν φωτισμό με υψηλό δείκτη οπτικής άνεσης.

Κατόπιν επιλογής έχουν την δυνατότητα dimming (DALI, 1-10V, PWM, ενσύρματα ή ασύρματα μέσω bluetooth), καθώς και λειτουργίας ανάγκης (emergency lighting) διάρκειας ως 3 ώρες.

Διαθέτουν εγγύηση 5 ετών και έχουν δείκτη διατηρησιμότητας L80B10 > 70000h.



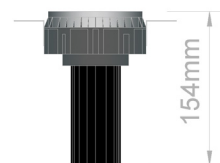
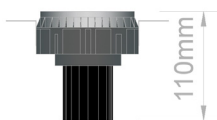
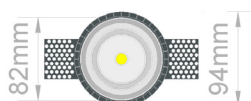
Παράγονται στην Ελλάδα



Διαστάσεις

6W - 9W

12W - 17W



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

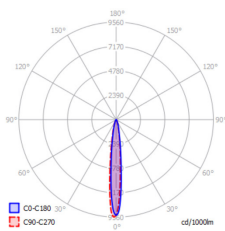
Type	ROTIS Series
Φωτεινή απόδοση	590 lm - 3106 lm
Ισχύς	6W - 17W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	95 - 182 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 90
CCT	2700K - 6500K
Βαθμός στεγανότητας	IP20
Υλικό κατασκευής	Aluminium
Χρώμα	Any RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	Φ82mm
Διαστάσεις οπής	Φ82mm
Βάρος	0.9 Kg
Εγγύηση	5 years
Συμμορφώσεις:	EN 60598-1:2008 + A11:2009 EN 60598-2-2:2012 EN 60598-2-13 EN 60598-2-13/A1 EN 50581 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 61547:2009 EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 62471:2008 IEC 62778 EN 62493:2010 2011/65/EC (Rohs) 2009/125/EC (EuP) 2006/95/EC (LVD) 2004/108/EC (EMC)

ROTIS Versions						
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W	
6 W	ROTIS-927-6	2700	90	590	95	
	ROTIS-827-6	2700	80	740	119	
	ROTIS-930-6	3000	90	625	100	
	ROTIS-830-6	3000	80	785	126	
	ROTIS-940-6	4000	90	670	108	
	ROTIS-840-6	4000	80	820	132	
	ROTIS-850-6	5000	80	820	132	
	ROTIS-750-6	5000	70	865	139	
	9W	ROTIS-827-9	2700	80	1332	146
		ROTIS-927-9	2700	90	1111	122
ROTIS-830-9		3000	80	1388	153	
ROTIS-930-9		3000	90	1152	127	
ROTIS-835-9		3500	80	1430	157	
ROTIS-935-9		3500	90	1194	131	
ROTIS-840-9		4000	80	1444	159	
ROTIS-940-9		4000	90	1236	136	
ROTIS-750-9		5000	70	1580	174	
ROTIS-850-9		5000	80	1486	163	
12W	ROTIS-950-9	5000	90	1264	139	
	ROTIS-757-9	5700	70	1525	168	
	ROTIS-857-9	5700	80	1511	166	
	ROTIS-765-9	6500	70	1553	171	
	ROTIS-865-9	6500	80	1538	169	
	17W	ROTIS-827-17	2700	80	2620	154
		ROTIS-927-17	2700	90	2183	128
		ROTIS-830-17	3000	80	2729	160
		ROTIS-930-17	3000	90	2265	133
		ROTIS-835-17	3500	80	2811	165
ROTIS-935-17		3500	90	2347	138	
ROTIS-840-17		4000	80	2838	166	
ROTIS-940-17		4000	90	2429	142	
ROTIS-750-17		5000	70	3106	182	
ROTIS-850-17		5000	80	2920	171	

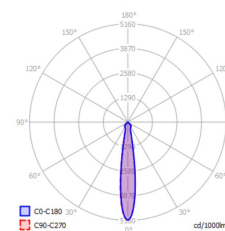
ROTIS Versions					
Watt	Code	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
12W	ROTIS-827-12	2700	80	1768	145
	ROTIS-927-12	2700	90	1473	121
	ROTIS-830-12	3000	80	1841	151
	ROTIS-930-12	3000	90	1529	125
	ROTIS-835-12	3500	80	1896	156
	ROTIS-935-12	3500	90	1584	130
	ROTIS-840-12	4000	80	1915	157
	ROTIS-940-12	4000	90	1639	134
	ROTIS-750-12	5000	70	2096	172
	ROTIS-850-12	5000	80	1970	162
17W	ROTIS-950-12	5000	90	1676	137
	ROTIS-757-12	5700	70	2022	166
	ROTIS-857-12	5700	80	2003	164
	ROTIS-765-12	6500	70	2059	169
	ROTIS-865-12	6500	80	2041	167
	ROTIS-827-17	2700	80	2620	154
	ROTIS-927-17	2700	90	2183	128
	ROTIS-830-17	3000	80	2729	160
	ROTIS-930-17	3000	90	2265	133
	ROTIS-835-17	3500	80	2811	165

Φωτομετρική καμπύλη

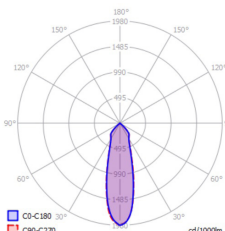
12°



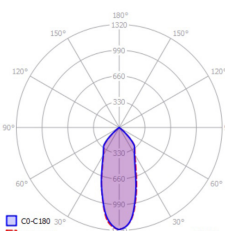
16°



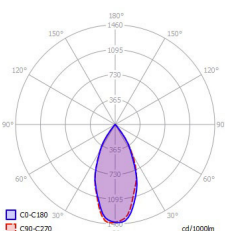
30°



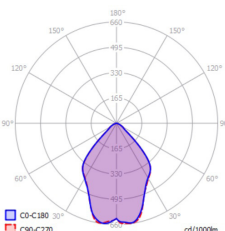
41°



49°



86°



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