

Αστικός LED Φωτισμός

ZED

Η σειρά φωτιστικών LED Techlumen© ZED έχει λιτό και σύγχρονο design.

Προσφέρει έμμεσο φωτισμό και διασφαλίζει την οπτική άνεση διατηρώντας την εξαιρετική απόδοση.

Παράγεται σε εκδόσεις από 12W ως 54W με απόδοση ως και 10079 lx.

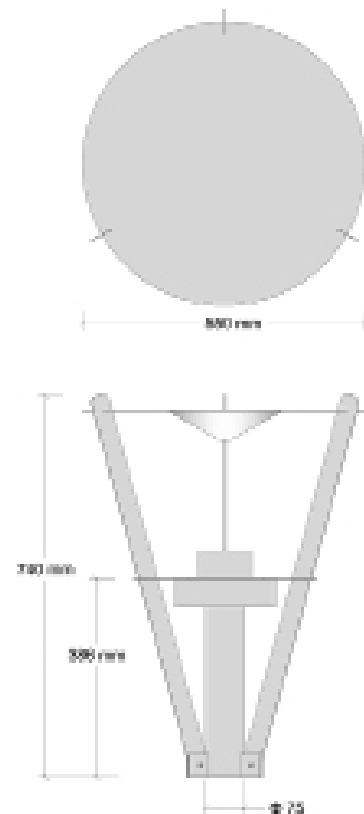
Είναι ελαφρύ, κατασκευασμένο από αλουμίνιο και βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή σε οποιαδήποτε απόχρωση RAL.

Ο φωτισμός διαχέεται συμμετρικά εξ' ανάκλασης στο ειδικό στοιχείο της κορυφής, το οποίο μπορεί να βαφεί σε αποχρώσεις που αποδίδουν αντίστοιχης απόχρωσης φως, ώστε να εναρμονίζεται στις απαιτήσεις του αρχιτέκτονα και του τελικού χρήστη. Το εξάρτημα αντικαθίσταται εύκολα και από άλλο διαφορετικής απόχρωσης. Έτσι δίνεται η δυνατότητα να αλλάζει η απόχρωση του φωτός κατά βούληση με ελάχιστο κόστος.

Συνοδεύονται από 5ετή εγγύηση, ενώ το LED Chip της Bridgelux έχει 10ετή εργοστασιακή εγγύηση.



Διαστάσεις



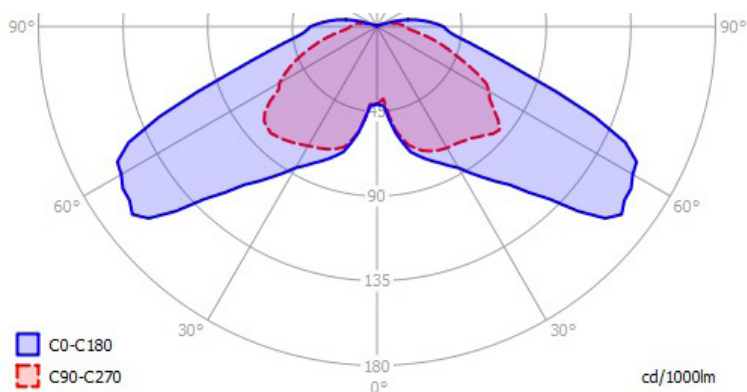
Παράγονται στην Ελλάδα



Κωδικός	ZEDSeries
Φωτεινή απόδοση	1841 lm - 10079 lm
Ισχύς	12W - 54W
Τροφοδοτικό	Meanwell
LED Chip	Bridgelux Vero
Κατανάλωση ρεύματος	0.012 - 0.055 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	151 - 189 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	70 - 80
CCT	3000K - 5000K
Βαθμός στεγανότητας	IP66
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Χρώμα	επιλογή από χρώματα RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	550mm X 740mm
Βάρος	4.8 Kg
Εγγύηση	5 έτη
Πιστοποιήσεις:	EN 60598-1 EN 60598-2-3 EN 13032.01 EN 61439-1:2009 2006/95/EC 2004/108/EC EN 61543:1995 Rohs

Εκδόσεις ZED series					
Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
12W	ZED-830-12	3000	80	1841	151
	ZED-835-12	3500	80	1896	156
	ZED-840-12	4000	80	1915	157
	ZED-750-12	5000	70	2096	172
	ZED-850-12	5000	80	1970	162
17W	ZED-830-17	3000	80	2729	160
	ZED-835-17	3500	80	2811	165
	ZED-840-17	4000	80	2838	166
	ZED-750-17	5000	70	3106	182
	ZED-850-17	5000	80	2920	171
25W	ZED-830-25	3000	80	3714	151
	ZED-835-25	3500	80	3825	156
	ZED-840-25	4000	80	3862	157
	ZED-750-25	5000	70	4227	172
	ZED-850-25	5000	80	3973	162
31W	ZED-830-31	3000	80	4700	154
	ZED-835-31	3500	80	4824	158
	ZED-840-31	4000	80	4871	160
	ZED-750-31	5000	70	5331	175
	ZED-850-31	5000	80	5011	165
36W	ZED-830-36	3000	80	5613	155
	ZED-835-36	3500	80	5730	158
	ZED-840-36	4000	80	5784	160
	ZED-750-36	5000	70	6330	175
	ZED-850-36	5000	80	5951	164
54W	ZED-830-54	3000	80	8856	166
	ZED-835-54	3500	80	9121	171
	ZED-840-54	4000	80	9209	173
	ZED-750-54	5000	70	10079	189
	ZED-850-54	5000	80	9474	178

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.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