TECH LUMEN
LED LIGHTING

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

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΥΠΕΡΟΔΙΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ASTRADA Series

Τα φωτιστικά LED της σειρά ASTRADA προσφέρουν ισχυρό, οικονομικό και αξιόπιστο φωτισμό.

Είναι ελαφρά και κατασκευάζονται από αλουμίνιο. Είναι στεγανά, ανθεκτικά, με αντοχή σε κρούση IK09 και κατάλληλα να εγκατασταθούν στο ιδιαίτερα απαιτητικό αστικό περιβάλλον.

Αποτελούν άριστη λύση για τον υπερόδιο φωτισμό.

Ο σχεδιασμος τους παρέχει στο φωτιστικό άριστη ψύξη, και διασφαλίζει την υψηλή απόδοση και αξιοπιστία.

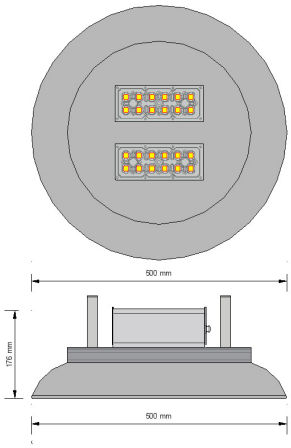
Διαθέτουν φωτεινή απόδοση, που φτάνει ως τα 17287 lm με 174m/W.

Επίσης, διαθέτουν υψηλή προστασία έναντι υπερτάσεων 10KV ή 20KV κατόπιν επιλογής.

Τα LED έχουν δείκτη συντήρησης L80 >70,000 ώρες λειτουργίας.

Τα φωτιστικά της σειρας ASTRADA παράγονται με εγγύηση καλής λειτουργίας 5 έτων με δυνατότητα επέκτασης στα 8 έτη.

Διαστάσεις



Πλεονεκτήματα

- Χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας λόγω άριστης επαγωγής θερμότητας
- Παράγει ελάχιστη θερμότητα σε σχέση με τους άλλους τύπους φωτισμού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή αξιοπιστία
- Στεγανό
- Άριστη απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (ως 174 lm/W)
- Υψηλή φωτεινότητα
- Υψηλή χρωματική απόδοση
- Άμεση εκκίνηση - άμεσος τερματισμός
- Δεν εκπέμπει ακτινοβολία UV ή IR
- Δεν περιέχει υδράργυρο
- Αντοχή σε χτυπήματα και δονήσεις

Εφαρμογές

- Βιοτεχνίες
- Βιομηχανίες
- Εκθέσεις
- Αποθήκες

FIVE YEAR Warranty

bridgelux

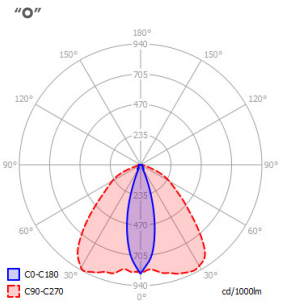
Παράγονται στην Ελλάδα

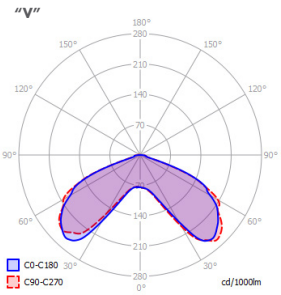
Κωδικός	ASTRADA Series
Φωτεινή απόδοση	7926 lm - 17287 lm
Ισχύς	50W - 112W
Κατανάλωση ρεύματος	0.050 - 0.112 KWh/h
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C - + 50 °C
Απόδοση	141 - 174 lm/W
Συντελεστής ισχύος	0,95
CRI	72 - 82
CCT	4000K - 5500K
Βαθμός στεγανότητας	IP67
Αντοχή σε κρούση	IK09
Υλικό κατασκευής	Alluminium
Χρώμα	οποιοδήποτε χρώμα RAL
Διαστάσεις φωτιστικού	Φ500mm X 176mm
Βάρος	5.7 - 6.4 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 ASTRADA series

Watt	Κωδικός	CCT	CRI	Lumen	Lm/W
50W	ASTRADA-740-50	4000	72	8700	174
	ASTRADA-840-50	4000	82	7926	159
	ASTRADA-750-50	5000	72	8700	174
72W	ASTRADA-740-72	4000	72	11266	156
	ASTRADA-840-72	4000	82	10890	151
	ASTRADA-750-72	5000	72	11266	156
112W	ASTRADA-740-112	4000	72	17287	155
	ASTRADA-840-112	4000	82	15735	141
	ASTRADA-750-112	5000	72	17287	155

Φωτομετρική καμπύλη





e-mail: info@techlumen.gr
www.techlumen.gr

facebook.com/Techlumen
@Techlumen
linkedin.com/company/tsiolakis-construction