

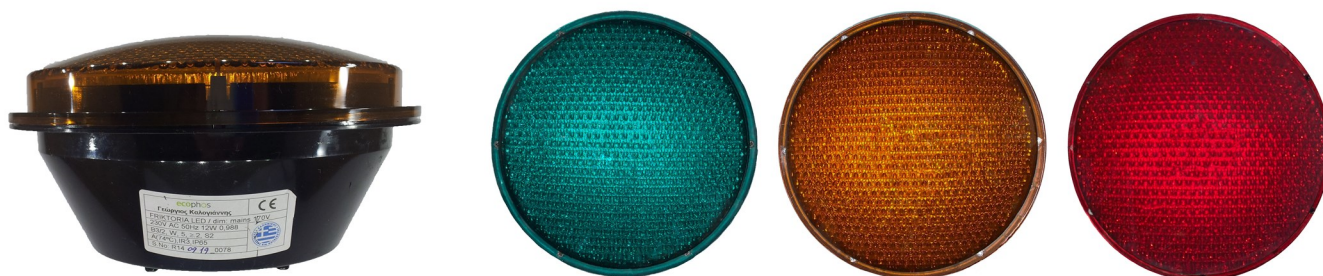
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι οπτικές μονάδες LED της εταιρείας ecophos, ελληνικής σχεδίασης και κατασκευής, δίνουν λύση στην αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης στους υφιστάμενους σηματοδότες, όλων των κατασκευαστών, που έχουν εγκατασταθεί στην Ελληνική επικράτεια, με φωτεινή πηγή χαμηλής κατανάλωσης, μεγάλης διάρκειας ζωής και υψηλής φωτεινής έντασης.

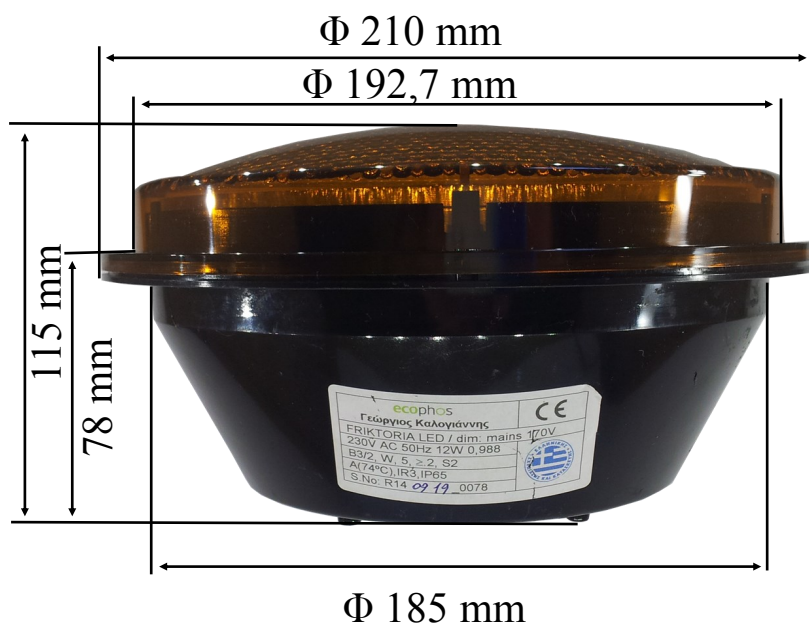
Οι οπτικές μονάδες LED έχουν περάσει, από πιστοποιημένο εργαστήριο, όλες τις δοκιμές που προβλέπονται από τις ευρωπαϊκές και ελληνικές προδιαγραφές.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλή κατανάλωση (<12W)
- Υψηλή φωτεινότητα (>400cd)
- Μεγάλη διάρκεια ζωής (>5 έτη).
- Ομοιόμορφη δέσμη φωτός.
- Dimming μέσω της τάσης τροφοδοσίας.
- Dimming μέσω φωτοκύτταρου.
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης χαμηλής φωτεινότητας - κατεστραμμένου LED που οδηγεί σε σβέση της μονάδας.



Διαστάσεις



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	Υψηλής Τάσης	Χαμηλής Τάσης
Τυπική τροφοδοσία	230V AC (50Hz +/-10%)	48V AC (50Hz +/-10%)
Τροφοδοσία Μειωμένης Φωτεινότητας (Dimming)	170V AC	38V AC
Μέγιστη Ισχύς	12W	10W
Συντελεστής Ισχύος	> 0.9	
Φωτεινή Ένταση (EN12368)	> 400cd, κλάση 3 (B3/2)	
Κατανομή Φωτεινής Έντασης (EN12368)	κλάση W	
Ομοιομορφία Φωτεινής Έντασης (EN12368)	>1:10	
Χρώματα (EN12368)	πράσινο, κίτρινο, κόκκινο, λευκό	
Κλάση Ψευδοσήματος (EN12368)	κλάση 5	
Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα	EN50293	
Ηλεκτρολογική Ασφάλεια	EN50556	
Αντοχή σε Τυχαία Δόνηση	IEC60068-2-64	
Υλικό Κατασκευής	πρωτογενές πολυκαρβονικό με UV προστασία	
Υλικό Κατασκευής Ελαστικών Μερών	σιλικόνη (>125 °C)	
Προστασία έναντι Νερού-Σκόνης	IP65 (EN60529)	
Προστασία έναντι Κρούσης	IR3 (EN60598-1)	
Θερμοκρασιακή Περιοχή Λειτουργίας	A (-15 °C ~ +74°C), B (-25 °C ~ +55°C)	
Προστασία Λειτουργίας Το τροφοδοτικό διακόπτει την λειτουργία του σε περίπτωση:	Βραχυκυκλωμένου LED Ανοικτού κυκλώματος LED Μειωμένης φωτεινότητας LED	