

### περιγραφή

Η συσκευή σήμανσης οδοστρώματος με LED είναι μία ιδιαίτερα στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή, που τοποθετείται είτε σε διάβαση πεζών είτε σε επικίνδυνη διασταύρωση, εντός του οδοστρώματος, κατά μήκος του STOP LINE, ώστε με τη φωτεινή δέσμη που εκπέμπει, μέρα και νύκτα, να προειδοποιεί τους οδηγούς για την επικινδυνότητα του σημείου συμβάλλοντας στην **ασφάλεια πεζών και οχημάτων**.

- Χαμηλή κατανάλωση (<12W)
- Φωτοβολταϊκή τροφοδοσία
- Υψηλή φωτεινότητα (>200cd)
- Μεγάλη διάρκεια ζωής (>10 έτη).
- Ομοιόμορφη δέσμη φωτός.
- Dimming - flashing



2020/11/5 17:50

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικά κατασκευής	Υψηλής αντοχής Αλουμίνιο, πάχους >4mm Πρωτογενές πολυκαρβονικό με UV προστασία, πάχους 14mm Σιλικόνη στεγανοποίησης (>125 °C)
Διαστάσεις	Κυλινδρικό σχήμα διαμέτρου 125mm συνολικού ύψους 50mm με κατάλληλες προεξοχές για αποτροπή στρέψης με περιφερειακή προεξοχή για αποτροπή βύθισης
Βάρος	1,25Kgr
Μέγιστο ύψος Οδοστρώματος	5mm
Τρόπος Τοποθέτησης	Κυλινδρική τρύπα στο οδόστρωμα πάκτωση με εποξική ρητίνη δύο συστατικών
Στεγανότητα	IP68 για όλα τα ηλεκτρονικά μέρη
Αντοχή σε κρούση	>40 τόνους - 25 Joules
Πηγές Φωτός	Υψηλής ισχύος LED, ισχύος 3W με διπλούς φακούς διαμόρφωσης δέσμης ±10°
Διαθέσιμα Χρώματα Εκπομπής	πράσινο, κίτρινο, κόκκινο, λευκό, μπλε
Χρόνος Ζωής LED	>50.000 ώρες
Πλήθος LED	3 τεμ. μονής κατεύθυνσης ή 6 τεμ. διπλής κατεύθυνσης
Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα	EN50293
Ηλεκτρολογική Ασφάλεια	EN50556
Τάση τροφοδοσίας	12-48V AC / DC
Ισχύς κατανάλωσης	1W - 9W
Διασύνδεση	καλώδιο 2x1mm
Περιβαλλοντικές Συνθήκες (EN12368)	A(-15 °C ~ +74°C) & B(-25 °C ~ +55°C)
Λειτουργία Μειωμένης Φωτεινότητας (Dimming)	Αυτόματη γραμμική ή βηματική ανάλογα της περιβάλλουσας φωτεινότητας
Δυνατότητες Λειτουργίας (κεντρική μονάδα μικροελεγκτή)	Προγραμματιζόμενος έλεγχος του ρυθμού, της διάρκειας και της φωτεινότητας των παλμών εκπομπής/σβέσης (flashing) τυπικά 150msecON - 150msecOFF - 150msecON - 850msecOFF
Παραγωγική Διαδικασία (Πρότυπα)	Δήλωση CE, RoHS ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 - ISO39001:2012