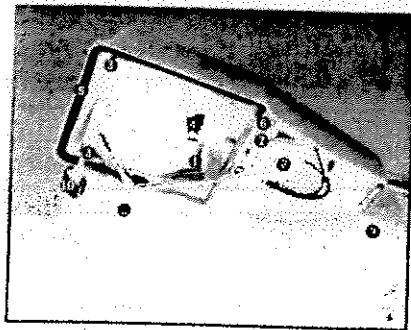


Φωτιστικό οδικού φωτισμού, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 5-8 m. σε συνοικιακούς δρόμους, περιμετρικά κτιρίων για φωτισμό ασφαλείας κ.ά. Σώμα ενιαίο, κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου (Al 12 Si Fe UNE-38269), βαμμένο εξωτερικά με πολυεστερική πούδρα χρώματος γκρι RAL 7035 και εσωτερικά λευκό. Αυτό χωρίζεται από πλαστικό διάφραγμα ενισχυμένο με fibreglass (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες) σε 2 χώρους: α) Στο χώρο του λαμπτήρος, ο οποίος περιλαμβάνει πλευρικά κάτοπτρα από γυαλιστερό ανοδειωμένο αλουμίνιο καθαρότητας 99,9. Αυτά έχουν την δυνατότητα μετατόπισης για ρύθμιση της φωτεινής ροής. Λυχνιολαβή παρσελάνης E-27. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με ακρυλικό



ή πολυκαρβονατέ κάλυμμα injection, πολύ ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και στην ακτινοβολία U.V. Στηρίζεται στο κυρίως σώμα με ανοξείδωτο μάνδαλο, στο διάφραγμα με άγκιστρο αλουμινίου, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα κρέμασής του κατά τη συντήρηση. Μεταξύ του κυρίως σώματος και του πλαστικού καλύμματος υπάρχει παρέμβυσμα από EPDM, το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 44. β) Στο χώρο των οργάνων, που περιλαμβάνει την υποδοχή του βραχίονος $\varnothing 42$ mm. Φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες. Εκκινητής ηλεκτρονικός όπου απαιτείται. Κατόπιν παραγγελίας δύναται να τοποθετηθεί εκκινητής αυτοδιακοπόμενος για προστασία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των οργάνων. Πυκνωτής διόρθωσης συνημπόνου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9 σε παράλληλη σύνδεση

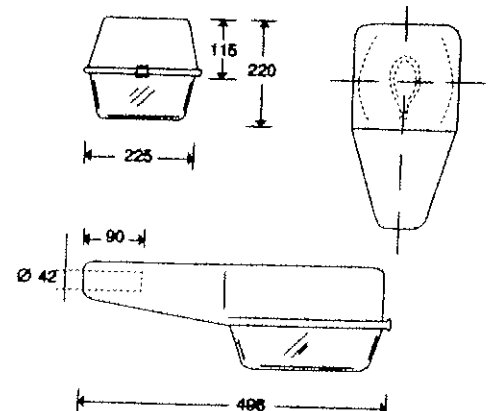
και ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης. Αντιπαρασπική διάταξη (προστασία κατά των ραδιοπαραεμβολών). Καλώδια πολυκλώνα σιλκόνης με προστασία υαλομέταξα, διατομής 1-1,5 mm², δερμικής αντοχής HT -60°C έως +200°C. Κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN ή κλέμα σύνδεσης με μικροασφάλεια για προστασία του κυκλώματος, με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με πλαστικό καπάκι (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες), το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 23. Το φωτιστικό είναι κλάση μόνωσης II. CUT-OFF κατά IES.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3.

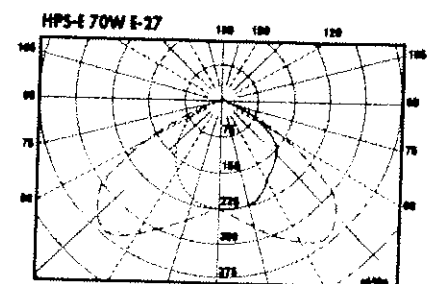
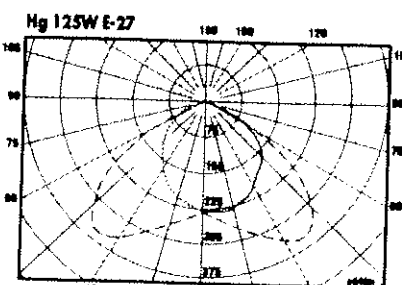
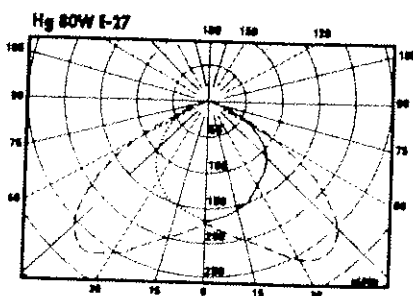
Λεπτομέρειες κατασκευής

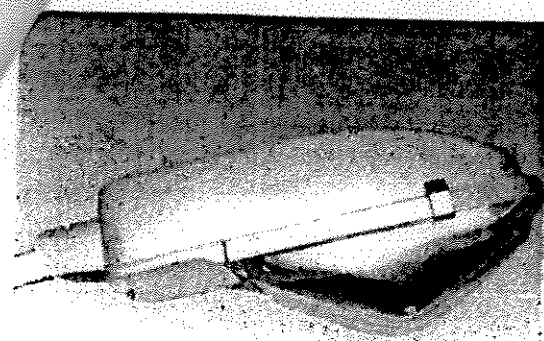
1. Πλαστικό διάφραγμα 2. Πλαστικό κάλυμμα 3. Κάτοπτρα αλουμινίου 4. Λυχνιολαβή E-27 5. Παρέμβυσμα EPDM 6. Πυκνωτής 7. Κλέμα και ασφάλεια 8. Στραγγαλιστικό πηνίο 9. Πλαστικό καπάκι 10. Ανοξείδωτο μάνδαλο

Κωδικός		Ισχύς	Λυχνιολαβή
Ακρυλικό κάλυμμα	Πολυκαρβονατέ κάλυμμα		
001.00.2.1	001.00.2.2	160W M/Φ	E-27
001.32.2.1	001.32.2.2	50W Hg	E-27
001.34.2.1	001.34.2.2	80W Hg	E-27
001.36.2.1	001.36.2.2	125W Hg	E-27
001.54.2.1	001.54.2.2	70W HPS-E Δ	E-27
001.56.2.1	001.56.2.2	70W HPS-E Δ	E-27
001.68.2.1	001.68.2.2	70W MHE	E-27



230V-50Hz IP 23 Χώρος Οργάνων IP 44 Χώρος Λαμπτήρος



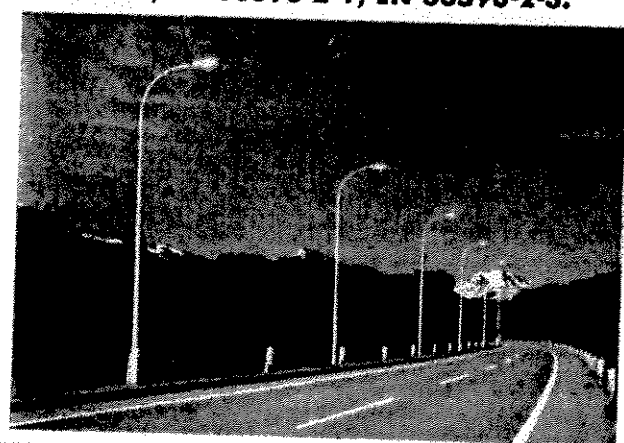


Φωτιστικό οδικού φωτισμού, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 8 - 14 m. σε λεωφόρους, εθνικούς δρόμους, πλατείες, λιμάνια, parking κ.α. Σώμα ενιαίο, κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου (Al 12 Si Fe UNE-38269), βαμμένο με πολυεστερική πούδρα χρώματος γκρι. Αυτό χωρίζεται με διάφραγμα από γαλβανισμένο ατσάλι σε 2 χώρους: α) Στο χώρο του λαμπτήρος ο οποίος περιλαμβάνει ολόσωμο κάτοπτρο ανοδειωμένο από γυαλιστερό αλουμίνιο 99,85. Λυχνιολαβή πορσελάνης E - 40. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με ρολυκατρωπασ ή πολυεστερικό κάλυμμα πολύ ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και στην ακτινοβολία U.V. Στηρίζεται στο κυρίως σώμα με διπλό σύνδεσμο και δύο ισχυρά μάνδαλα απο

ανοξειδωτο χάλυβα. Υπάρχει δυνατότητα κρέμασης του πλαστικού για ευκολία στην συντήρηση. Μεταξύ του κυρίως σώματος και του πλαστικού καλύμματος υπάρχει παρέμβυσμα από EPDM, το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 65. β) Στο χώρο των οργάνων, που περιλαμβάνει την υποδοχή του βραχίονος 60mm. Η βάση του συστήματος έναυσης είναι απο γαλβανισμένο ατσάλι. Φέρει τ'ραγγαλιστικό πνίο με πολύ χαμηλές απώλειες. Εκκινητής ηλεκτρονικός όπου απαιτείται. Κατόπιν παραγγελίας δύναται να τοποθετηθεί εκκινητής αυτοδιακοπόμενος για προστασία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των οργάνων. Πυκνωτής διόρθωσης συνημιτόνου συντελεστού ισχύος πάνω απο 0,9 σε παράλληλη σύνδεση και ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης. Αντιπαρασιτική διάταξη (προστασία κατά των ποδιοπαρεμβολών). Καλώδια πολύκλωνα σιλικόνης με προστασία υαλομέταξα, διατομής 1-1,5mm², θερμικής αντοχής HT -600 C έως +2000 C. Κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN ή κλέμα σύνδεσης με μικροασφάλεια για προστασία του κυκλώματος με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με καπάκι απο γαλβανισμένο ατσάλι, (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες), το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 44. Το φωτιστικό είναι κλάση μόνωσης I ή II. CUT-OFF κατά IES.

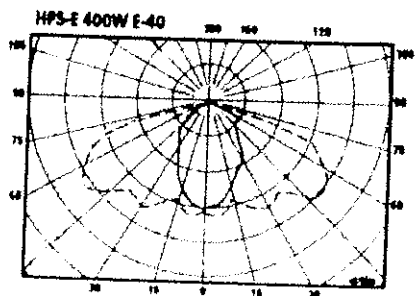
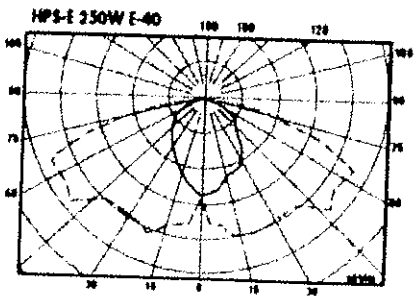
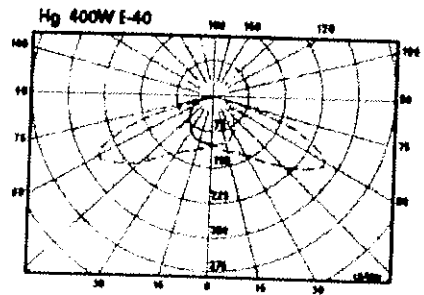
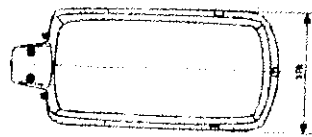
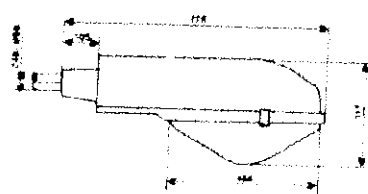
Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3.

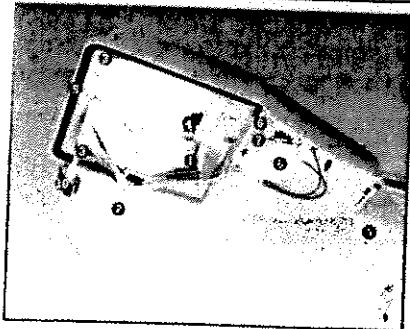
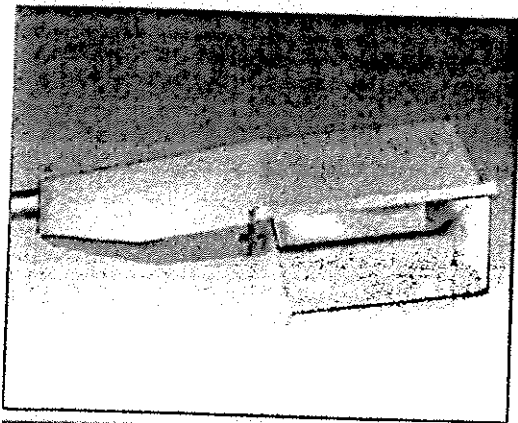
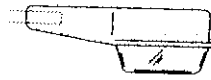
Κωδικός	Ισχύς	Λυχνιολαβή
568.38.2.1	250W Hg	E-40
568.40.2.1	400W Hg	E-40
568.62.2.1	250W HPS-E-T	E-40*
568.64.2.1	400W HPS-E-T	E-40*
568.74.2.1	400W MH-E-T	E-40



230V-50Hz
 IP 44 Χώρος Οργάνων IP 65 Χώρος Λαμπτήρος

* Κατόπιν παραγγελίας τοποθετείται σύστημα dimming.





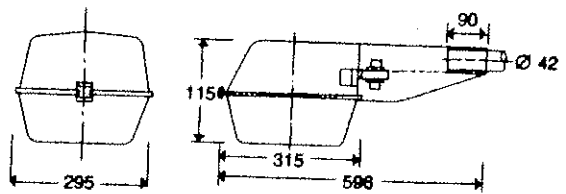
Φωτιστικό οδικού φωτισμού, κατάλληλο για ύψος τοποθέτησης 5-10 m. σε λεωφόρους, πλατείες, λιμάνια, parking, συνοικιακούς δρόμους. Σώμα ενιαίο, κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου (AL 12 Si Fe UNE-38269), βαμμένο εξωτερικά με πολυεστερική πούδρα χρώματος γκρι RAL 7035 και εσωτερικά λευκό. Αυτό χωρίζεται από πλαστικό διάφραγμα ενισχυμένο με fibreglass (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες) σε 2 χώρους: α) Στο χώρο του λαμπτήρος, ο οποίος περιλαμβάνει πλευρικά κάτοπτρα από γυαλιστερό ανοδευκωμένο αλουμίνιο καθαρότητας 99,9. Αυτά έχουν τη δυνατότητα μετατόπισης για ρύθμιση της φωτεινής ροής. Λυχνολαβή παρασελάνης E-27 ή E-40. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με ακρυλικό ή polycarbonate κάλυμμα injection πολύ ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και στην ακτινοβολία U.V. Στηρίζεται στο κυρίως σώμα με ανοξείδωτο μάνδαλο, στο διάφραγμα με άγκιστρο αλουμινίου, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα κρέμασής του κατά τη συντήρηση. Μεταξύ του κυρίως σώματος και του πλαστικού καλύμματος υπάρχει παρέμβυσμα από EPDM, το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 44. β) Στο χώρο των οργάνων, που περιλαμβάνει την υποδοχή του βραχίονος $\varnothing 42$ mm. Φέρει στραγγαλιστικό πηνίο με πολύ χαμηλές απώλειες. Εκκινητής ηλεκτρονικός όπου απαιτείται. Κατόπιν παραγγελίας δύναται να τοποθετηθεί εκκινητής αυτοδιακοπόμενος για προστασία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των οργάνων. Πυκνωτής διάρθρωσης συντημιόνου συντελεστού ισχύος πάνω από 0,9, σε παράλληλη σύνδεση και ενσωματωμένη αντίσταση εκφόρτισης. Αντιπαρασπική διάταξη (προστασία κατά των ραδιοπαρεμβολών). Καλώδια πολυκλώνα σιλικόνης με προστασία υαλομέταξο, διατομής 1-1,5 mm², θερμικής αντοχής HT -60° C έως +200° C. Κλέμα σύνδεσης γραμμής LTN ή κλέμα σύνδεσης με μικροασφάλεια για προστασία του κυκλώματος με δυνατότητα σύνδεσης καλωδίου max 2,5 mm. Ο ανωτέρω χώρος καλύπτεται με πλαστικό καπάκι (για μεγαλύτερη αντοχή στις καιρικές συνθήκες), το οποίο εξασφαλίζει στεγανότητα IP 23. Το φωτιστικό είναι κλάση μόνωσης I ή II. CUT-OFF κατά IES.

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-3.

Λεπτομέρειες κατασκευής

1. Πλαστικό διάφραγμα 2. Πλαστικό κάλυμμα 3. Κάτοπτρα αλουμινίου 4. Λυχνολαβή E-27 ή E-40 5. Παρέμβυσμα EPDM 6. Πυκνωτής 7. Κλέμα και ασφάλεια 8. Στραγγαλιστικό πηνίο 9. Πλαστικό καπάκι 10. Ανοξείδωτο μάνδαλο.

Κωδικός		Ισχύς	Λυχνολαβή
Ακρυλικό κάλυμμα	Polycarbonate κάλυμμα		
002.00.2.1	002.00.2.2	160W M/Φ	E-27
002.0.0.2.1	002.0.0.2.2	250W M/Φ	E-40
002.38.2.1	002.38.2.2	250W Hg	E-40
002.58.2.1	002.58.2.2	100W HPS-E	E-40
002.60.2.1	002.60.2.2	150W HPS-E	E-40*
002.62.2.1	002.62.2.2	250W HPS-E	E-40*
002.70.2.1	002.70.2.2	150W MH-E-T	E-27/E-40
002.72.2.1	002.72.2.2	250W MH-E	E-40



230V-50Hz IP 23 Χώρος Οργάνων IP 44 Χώρος λαμπτήρος

* Κατόπιν παραγγελίας τοποθετείται σύστημα diming.

