

## Matrix Ground 175 FD



- Φωτιστικό led χωνευτό εδάφους
- από σώμα και στεφάνι αλουμινίου βαρέως τύπου
- ηλεκτροστατικά βαμμένο με πολυεστερική πούδρα
- κατάλληλη για αντοχή σε εξωτερικούς χώρους
- με άλινο προφυλακτήρα tempered πάχους 10mm διάφανο
- με ενσωματωμένο cob led
- τοποθετημένο σε ψήκτρα υψηλής απόδοσης
- για την καλύτερη διαχείριση της θερμότητας του led
- CRI>80 | 3 SDCM
- διαθέσιμο σε 2700-3000-4000 Kelvin
- με ανακλαστήρα 15°-25°-40°-60°
- με ενσωματωμένο led driver on/off
- ή κατόπιν παραγγελίας dimmable phase cut
- με ελαστικά στεγανοποίησης σιλικόνης και βίδες inox
- με στυπιοθλίπτη PG11 με βαθμό στεγανότητας IP68
- προσφέρεται με βάση εδάφους αλουμινίου

- Waterproof recessed ground led luminaire
- for outdoors use
- body and flange made from heavy duty die cast aluminum
- polyester powder coated
- suitable for resistance under harsh environmental conditions
- with stepped tempered glass transparent 10mm thick
- with incorporated cob led source
- CRI>80 | 3 SDCM
- available in 2700-3000-4000 Kelvin
- with high performance reflector
- available with 15°-25°-40°-60° beam angle
- with built in led driver on/off as standard
- upon request, dimmable phase cut
- with silicon gaskets and inox screws
- with cable gland PG11 IP68
- with aluminum ground base

### CRI>80 | Led source power & Average Luminaire Flux

Indicative Flux list | Final lumen output depends from the selection of the angle beam

30597 7.5W | 220-240v | 2700-3000-4000 KELVIN | 660-694-732 LUMEN

30598 9.0W | 220-240v | 2700-3000-4000 KELVIN | 792-833-878 LUMEN

Ø 175mm 157mm 235mm Stepped Glass (10mm)

### Accessories upon request



Smooth light filter 1

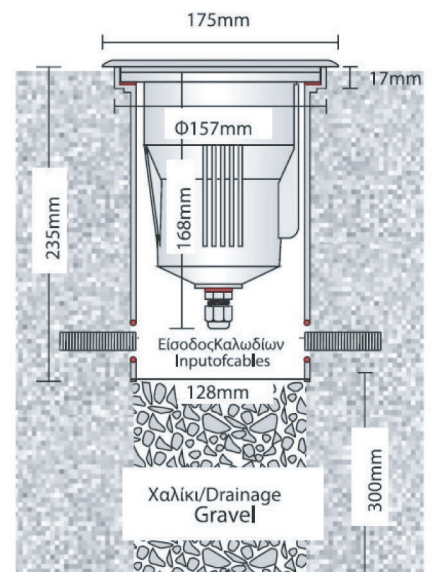
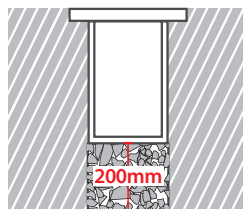
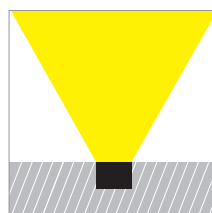
Smooth light filter 2

Honey comb louvre

### 5339 IP68 RATED MULTI-WAY CONNECTOR BOX ΣΤΕΦΑΝΟ ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ

internal useful dimensions 43mmX53.5mmX24mm

CABLE Ø14mm max



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε όλα τα φωτιστικά σώματα χωνευτά δαπέδου κατά την εγκατάσταση θα πρέπει να δημιουργείτε τουλάχιστον 20cm βάθος οπής αποστράγγισης, γεμάτη χαλίκι, για την αποφυγή στάσιμων υδάτων ή να χρησιμοποιείτε για τον ίδιο λόγο αγωγούς αποχέτευσης. Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια τύπου H07RN, άλλου είδους καλώδια μπορεί να μην εξασφαλίζουν βαθμό στεγανότητας IP67 ή IP68.

**WARNING:** In all ground buried lighting fittings installation, at least 20cm depth drain hole filled by gravel must be made to prevent flooding, or for same reason use draining water pipes. Use H07RN cables only as other types of cables may not be conformed to assure the IP67 or IP 68 rating.

01 02 05 18 30

Βαμμένα με Πολυεστερική Ηλεκτροστατική Βαφή  
Painted with Polyester Electrostatic Powder

**i** \*Η τεχνολογία των LED είναι σε διαρκή εξέλιξη οπότε πριν παραγγείλετε, παρακαλούμε επιβεβαιώστε ποιο LED είναι διαθέσιμο LED technology changes constantly forward, so before selecting / ordering the most suitable product for you, ask for a confirmation that this is the most updated product to our list.

■ warm 2700 Kelvin ■ warm white 3000 Kelvin ■ neutral white 4000 Kelvin