



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ (800x800x12mm) ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΟΡΑΛ ΔΙΑΧΥΤΗ (ΚΑΛΥΜΜΑ). ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 38W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 3600 lm. ΘΑ ΕΧΕΙ ΔΕΙΚΤΗ ΘΑΜΒΩΣΗΣ UGR < 19, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP43. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DISANO842 LED PANEL.)
	ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ (DOWNLIGHT), ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 19W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 2500 lm. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP44. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ FORNOVA ENERGY 2245)
	ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ (DOWNLIGHT), ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 11W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1270 lm. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP44. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ FORNOVA ENERGY 2135)
	ΕΣΤΙΜΩΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ (280x120x100mm) ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΟ ΑΠΟ ΑΥΡΑΡΑΥΣΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΒΕΣΤΟ V2 POLYCARBONATE. ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 19W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 2600 lm. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΒΑΘΜΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP66. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DISANO 870 THEMA 19W.)
	ΑΠΛΙΚΑ ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕ ΟΡΑΛ ΚΑΛΥΜΜΑ. ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 19W, ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1900 lm. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΣΤΕΓΑΝΟ IP66. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DISANO 748 OBLO 19W.)
	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΗΣ ΔΕΞΙΜΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΜΕ ΚΥΚΛΩΜΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 31W, ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 5280 lm, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 4000K, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65. (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DISANO 1711 CRIPTO SMALL 31W.)
	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕ POWER KIT 1h ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΝΑΓΚΗΣ (EMERGENCY)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 5W/550lm, IP65 ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 90 ΛΕΠΤΩΝ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED ΙΣΧΥΟΣ 5W/550lm, IP65 ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΞΟΔΟΥ, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 90 ΛΕΠΤΩΝ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΓΙΑΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΙΤΑΤΕΡ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΙΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ



ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΡΥΘΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΕΡΥΘΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ, ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΘΕΣΗ:
Ο.Τ. 222, Δ.Κ. ΕΡΥΘΡΩΝ
Δ. ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ, Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, Π. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ IPΦ02 ΚΩΣΜΑΚΑ 1:100

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΥΑΓΘΙΑ ΤΑΒΛΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΡΓΟ	Ε	ΜΕΛΕΤΗ	Α	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	00	ΑΝΑΒ.
------	---	--------	---	--------	--------	--------	----	-------