



18REQ003435721 2018-07-17

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ελευσина, 29 /06/2018

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Αρ. Πρωτ. οικ. 8696

ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΣ : Την Οικονομική

Διεύθυνση

ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ : Τμήματος

Κ.Α. 20.6662.0010

Προμηθειών

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 86 /2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2018 : 160.554,65 € Φ.Π.Α. : 38.533,12 € ΣΥΝΟΛΟ : 199.087,77€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2019 : 160.541,86 € Φ.Π.Α. : 38.530,05 € ΣΥΝΟΛΟ : 199.071,91€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΩΝ 2018-2019 : 321.096,51€ Φ.Π.Α. : 77.063,17 € ΣΥΝΟΛΟ :
398.159,68 €**ΘΕΜΑ : ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Με την παρούσα αίτηση, σας γνωρίζουμε ότι το τμήμα συντήρησης κτιριακών εγκ/σεων και λοιπών υποδομών συνέταξε μελέτη (πολυετής δαπάνη) για την προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών για τις ανάγκες της υπηρεσίας του ηλεκτροφωτισμού Δήμου Ελευσίνας.

Αναλυτικά τα στοιχεία των υλικών είναι τα ακόλουθα :**Α. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – ενδεικτικός προϋπολογισμός :****(ΕΤΟΣ 2018)**

A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	CPVS	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος
1.	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ΟΜΑΔΑ Α΄	3168141 0-0	Ως Ενδεικτικός Προϋπολογισμός		131.504,65	31.561,12	163.065,77
2.	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού ΟΜΑΔΑ Β΄	3168141 0-0	Ως Ενδεικτικός Προϋπολογισμός		29.050,00	6.972,00	36.022,00
ΣΥΝΟΛΑ :					160.554,65€	38.533,12 €	199.087,77 €

Α. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – ενδεικτικός προϋπολογισμός :**(ΕΤΟΣ 2019)**

A/A	Περιγραφή Αγαθού/ών	CPVS	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος
1.	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού	3168141 0-0	Ως Ενδεικτικός Προϋπολογισμός		160.541,86	38.530,05	199.071,91
ΣΥΝΟΛΑ :					160.541,86€	38.530,05 €	199.071,91 €

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των υλικών και εργασιών, για την σύνταξη της μελέτης της ανωτέρω προμήθειας :

απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☒

ΔΕΝ απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☐
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων, των πλατειών, των κοινοχρήστων χώρων, των χώρων πρασίνου, των παιδικών χαρών καθώς και του οδικού φωτισμού. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από το προσωπικό που υπηρετεί στο Δήμο Ελευσίνας. Στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται όσο το δυνατόν περισσότερα υλικά γιατί είναι αδύνατον να προβλεφθούν οι ζημιές που θα προκύψουν στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις όλων των παραπάνω χώρων καθώς και οι ποσότητες των. Για το λόγο αυτό οι ποσότητες που αναφέρονται σε αυτόν μπορεί να αυξομειώνονται ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν μέσα στο έτος.

Η παρούσα συνολική πολυετής δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 398.159,68 € με Φ.Π.Α. 24%.

Το ποσό των 199.087,77 € θα υλοποιηθεί για το έτος 2018 υπό τον ΚΑΕ 20.6662.0010 και το υπόλοιπο ποσό των 199.071,91 € θα βαρύνει το οικονομικό έτος 2019 και τον αντίστοιχο ΚΑΕ για τη συγκεκριμένη δαπάνη. Σε περίπτωση που το ποσό των 199.087,77 € δεν χρησιμοποιηθεί εξολοκλήρου το έτος 2018 θα μεταφερθεί στο οικονομικό έτος 2019 και αντίστοιχα το ποσό των 199.071,91 € που δεν θα χρησιμοποιηθεί εντός του Ο.Ε. 2019 θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος. (Η χρονική περίοδος εκτέλεσης των προμηθειών υπολογίζεται από την υπογραφή της σύμβασης για δύο οικονομικά έτη 2018 -2019 και σε κάθε περίπτωση έως ότου καλυφθούν όλες οι ποσότητες των ενδεικτικών προϋπολογισμών για κάθε έτος).

ΤΕΥΧΟΣ Α΄**(αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για το έτος 2018)****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές**

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων που έχουν καλή φήμη στην Ελληνική αγορά.

Όλα τα είδη, επί ποινή αποκλεισμού θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου κατά ISO εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα. Θα φέρουν σήμα πιστοποίησης του ΕΛΟΤ ή τα διεθνή δηλ. CE, VDE, IEC, CENELEC κ.λ.π.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Τεχνικά φυλλάδια που θα αποδεικνύει την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών για όλα τα προσφερόμενα είδη.

Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών

Στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει απαραίτητα, να προσδιορίζονται τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία :

α. Προέλευση εταιρείας ή εργοστάσιο κατασκευής.

β. Τεχνικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρολογικού υλικού

γ. Ειδικότερα για τους λαμπτήρες θα πρέπει να κατατεθούν και τα πιστοποιητικά ISO 9001:2008 των εργοστασίων κατασκευής καθώς και τα πιστοποιητικά CE για κάθε λαμπτήρα.

Επιτρέπεται η προσκόμιση των τεχνικών φυλλαδίων και πιστοποιητικών στην αγγλική γλώσσα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**ΟΜΑΔΑ Α΄****A/A 2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ ΙΣΙΑ 60W-E27**

Γυαλί οπαλίνα . Το φωτιστικό θα έχει βαθμό στεγανότητας τουλάχιστον IP24.

A/A 4-6 ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ

Ατσαλίνα nylon $\varnothing 4\text{mm}$ με αποσπώμενα βιδωτά άκρα, σπειρώματος M5. Αντοχή θραύσης 400kg, δύναμη έλξης 200kg.

Μήκους 5m, 10m και 20m αντίστοιχα, σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

A/A 7 ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ 50μέτρων Φ7

Ατσαλίνα πολυεστερική με ειδική πλέξη 3 νημάτων διαμέτρου $\varnothing 7\text{mm}$, με σταθερά άκρα. Αντοχή θραύσης 500kg, δύναμη έλξης 500kg.

A/A 8 – 15 ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 6 – 50 A

Αυτόματες ασφάλειες ράγας μονοπολικές, ονομαστικής έντασης 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A και 50A αντίστοιχα. Ικανότητας διακοπής 6KA, καμπύλης C . Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.

Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1.

A/A 16 – 22 ΤΡΙΠΟΛΙΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 16 – 63 A

Αυτόματες ασφάλειες ράγας τριπολικές, ονομαστικής έντασης 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 63A και ικανότητας διακοπής 6KA, καμπύλης C. Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.
Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1.

A/A 23 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16 A

Αυτόματη ασφάλεια ράγας τετραπολική, ονομαστικής έντασης 16A και ικανότητας διακοπής 6KA, καμπύλης C. Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.
Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1.

A/A 24 ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P+N 25A 4,5KA

Μικροαυτόματοι διακόπτες 1P+N, 4,5 kA, χαρακτηριστικής καμπύλης C, ονομαστικής έντασης 25 A. Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.
Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898.

A/A 25 – 26 ΔΙΠΟΛΙΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 32 ΚΑΙ 40 A

Αυτόματες ασφάλειες ράγας διπολικές, ονομαστικής έντασης 32A, 40A και ικανότητας διακοπής 6KA, καμπύλης C. Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.
Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1.

A/A 27 – 30 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 20 – 40 A

Αυτόματες ασφάλειες ράγας τετραπολικές, ονομαστικής έντασης 20A, 25A, 32A, 40A, και ικανότητας διακοπής 6KA, καμπύλης C. Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.
Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898-1.

A/A 31 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 63 A 15KA

Αυτόματη ασφάλεια ράγας τετραπολική, ονομαστικής έντασης 63 A, ικανότητας διακοπής 15kA, καμπύλης C, Διάρκεια ζωής μηχανική 20.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας μέσα σε πίνακα IP40, κλάση μόνωσης II.
Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60947-2

A/A 32 – 35 ΦΥΣΙΓΓΙΑ NEOZED

Κυλινδρικές ασφάλειες τήξης τύπου Neozed DO2, ονομαστικής τάσης 400VAC , ονομαστικής έντασης 25A, 35A, 50A και 63A. Ικανότητα διακοπής 50.000A AC και 8.000A DC. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-3-1, DIN VDE 0636-301.

A/A 36 – 39 ΦΥΣΙΓΓΙΑ DIAZED

Κυλινδρικές ασφάλειες τήξης τύπου Diazed, ονομαστικής έντασης 16A, 25A, 35A και 63A. Ικανότητα διακοπής 50.000A AC και 8.000A DC. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-3-1, DIN VDE 0636-301.

A/A 40 ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ (MINION) 35 A

Ασφάλειες τήξεως τύπου ΔΕΗ, ονομαστικής έντασης ρεύματος 35A.

A/A 41 – 44 ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΙ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 25 – 63 A

Ραγοδιακόπτες φορτίου μονοπολικοί 25A, 32A, 40A και 63A, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60947-3, κατάλληλοι για έλεγχο και απομόνωση, σήμανση ON/OFF. Αντοχή σε

βραχυκύκλωμα έως 25kA, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Βαθμός προστασίας IP 40 μέσα σε πίνακα (κατά το πρότυπο EN 60529).

A/A 45 – 48 ΔΙΠΟΛΙΚΟΙ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 25 – 63 A

Ραγοδιακόπτες φορτίου διπολικοί 25A, 32A, 40A και 63A, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60947-3, κατάλληλοι για έλεγχο και απομόνωση, σήμανση ON/OFF. Αντοχή σε βραχυκύκλωμα έως 25kA, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Βαθμός προστασίας IP 40 μέσα σε πίνακα (κατά το πρότυπο EN 60529).

A/A 49 – 52 ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΙ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 25 – 63 A

Ραγοδιακόπτες φορτίου τριπολικοί 25A, 32A, 40A και 63A, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60947-3, κατάλληλοι για έλεγχο και απομόνωση, σήμανση ON/OFF. Αντοχή σε βραχυκύκλωμα έως 25kA, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Βαθμός προστασίας IP 40 μέσα σε πίνακα (κατά το πρότυπο EN 60529).

A/A 53 – 56 ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟΙ ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 25 – 63 A

Ραγοδιακόπτες φορτίου τετραπολικοί 25A, 32A, 40A και 63A, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60947-3, κατάλληλοι για έλεγχο και απομόνωση, σήμανση ON/OFF. Αντοχή σε βραχυκύκλωμα έως 25kA, μηχανική αντοχή 20.000 χειρισμοί. Βαθμός προστασίας IP 40 μέσα σε πίνακα (κατά το πρότυπο EN 60529).

A/A 57 – 60 ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED

Ραγοδιακόπτες μονοπολικοί και διπολικοί, ονομαστικής έντασης 25 και 32 A, με ενδεικτική λυχνία LED.

A/A 61 ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 160 A

Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός ονομαστικής έντασης 160 A, μέγεθος φυσιγγίου NH 00, συχνότητα 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529.

A/A 62 ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 250 A

Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός ονομαστικής έντασης 250 A, μέγεθος φυσιγγίου NH 1, συχνότητα 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529.

A/A 63 ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 400 A

Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός ονομαστικής έντασης 400 A, μέγεθος φυσιγγίου NH 2, συχνότητα 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60529.

A/A 64 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2P 40A 30mA

Διπολικός διακόπτης διαρροής ονομαστικού ρεύματος 40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 230/240V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1.

A/A 65 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 40A 30mA

Τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομαστικού ρεύματος 40A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 400/415V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1.

A/A 66 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2P 63A 30mA

Διπολικός διακόπτης διαρροής ονομαστικού ρεύματος 63A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 230/240V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1.

A/A 67 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 63A 30mA

Τετραπολικός διακόπτης διαρροής ονομαστικού ρεύματος 63A, ευαισθησίας 30mA, ονομαστικής τάσης 400/415V, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008-1.

A/A 68 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 1NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 25A με μία ανοικτή επαφή, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 69 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 2NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 25A με δύο ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 70 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40A 230VAC 2NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 40A με δύο ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 71 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63A 230VAC 2NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 63A με δύο ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 72 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 3NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 25A με τρεις ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 73 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 4NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 25A με τέσσερις ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 74 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40A 230VAC 3NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 40A με τρεις ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 75 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40A 230VAC 4NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 40A με τέσσερις ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 76 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63A 230VAC 3NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 63A με τρεις ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 77 ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63A 230VAC 4NO

Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) 63A με τέσσερις ανοικτές επαφές, κατάλληλος για απομακρυσμένο έλεγχο, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, διάρκειας ζωής 200.000 κύκλοι (μηχανική αντοχή), με μέγιστο αριθμό 100 χειρισμούς ανά ημέρα. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61095, IEC 1095.

A/A 78 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 230VAC ΚΟΚΚΙΝΗ

Ενδεικτική λυχνία ράγας μονή για σηματοδότηση παρουσία τάσης, κόκκινου χρώματος, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-5-1.

A/A 79 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 400VAC ΚΟΚΚΙΝΗ ΤΡΙΠΛΗ

Ενδεικτική λυχνία ράγας τριπλή για σηματοδότηση παρουσίας τάσης, κόκκινου χρώματος, συχνότητας λειτουργίας 50/60Hz, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60947-5-1.

A/A 80 ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ 250V 16A

Ρευματοδότης ράγας ονομαστικού ρεύματος 16 A, ονομαστικής τάσης λειτουργίας 250V και συχνότητας 50/60 Hz, βαθμός στεγανότητας IP 40 μέσα σε πίνακα (κατά το πρότυπο EN 60529), συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK 03, κατασκευασμένος κατά VDE 0620.

A/A 86 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ DIAZED 1P DIII (35-63A) 63A

Βάση για ασφάλεια τύπου DIAZED, κατάλληλη για μεγέθη ασφαλειών 35-63^A

A/A 87 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ NEOZED 1P 63A

Βάση ασφάλειας τύπου NEOZED DO2, μονοπολική, με κάλυμμα

A/A 89 - 92 ΚΛΕΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 2,5 , 6, 10 ΚΑΙ 16 MM²

Πλαστική κλέμμα διακλάδωσης και σύνδεσης καλωδίων διατομής 2,5 ή 6 ή 10 ή 16 mm², λευκού χρώματος, ακροδέκτες από σκληρό ορείχαλκο, σύσφιξη αγωγού μέσω κατάλληλης βίδας, Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές περί μονωτικής ικανότητας και ηλεκτρικής απομόνωσης.

A/A 93 ΚΛΕΜΜΕΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25 MM²

Πλαστική κλέμμα διακλάδωσης και σύνδεσης καλωδίων διατομής 25 mm², μαύρου χρώματος, ακροδέκτες από σκληρό ορείχαλκο, σύσφιξη αγωγού μέσω κατάλληλης βίδας, Ευρωπαϊκής προέλευσης και σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές περί μονωτικής ικανότητας και ηλεκτρικής απομόνωσης.

A/A 99 ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 100 ΩΡΕΣ

Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία 100h ,αναλογικός 230 V AC , συχνότητας 50/60 Hz, μιας εξόδου, πρόγραμμα 24 ωρών.

A/A 100 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ IP55

Διακόπτης λυκόφωτος 16A, με βαθμό προστασίας IP 55, 2 – 1000 lux

A/A 101 ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ 16A

Αυτόματος διακόπτης κλιμακοστασίου μηχανικός, ονομαστικού ρεύματος 16A, 230V, με δυνατότητα ρύθμισης χρόνου από 1 έως 7 λεπτά.

A/A 104 ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 10P 8X12

Μπάρα ουδετέρου με μονωτικό κάλυμμα 8x12 mm 10 πόλων

A/A 105 ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12P 8X12

Μπάρα ουδετέρου με μονωτικό κάλυμμα 8x12 mm 12 πόλων

A/A 106 ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 10P 8X12

Μπάρα γείωσης με μονωτικό κάλυμμα και λαμάκι γείωσης 8x12 mm 10 πόλων

A/A 107 ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12P 8X12

Μπάρα γείωσης με μονωτικό κάλυμμα και λαμάκι γείωσης 8x12 mm 12 πόλων

A/A 108 – 111 ΜΠΑΡΕΣ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

Μπάρες για τη σύνδεση ραγοϋλικού (π.χ. μικροαυτόματους, διακόπτες διαρροής), με πλαστική μόνωση, μονοπολικές και τριπολικές, 12 και 60 στοιχείων.

A/A 112 – 119 ΚΩΣ ΠΡΕΣΑΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Ακροδέκτες κατάλληλοι για τη σύνδεση καλωδίων ισχύος σε διάφορα μεγέθη (No 6 με οπή Φ6, 10 με οπή Φ6, 16 με οπή Φ6, 25 με οπή Φ8, 35 με οπή Φ8, 50 με οπή Φ8, 70 με οπή Φ10, 95 με οπή Φ10), βαρέως τύπου.

A/A 120 – 127 ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΡΕΣΑΣ (ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ) ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Ευθείες για τη σύνδεση καλωδίων διαφόρων τύπων (No 6 -95).

A/A 128 – 131 ΚΛΕΜΜΕΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ

Κλέμμες τύπου «ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ», διατομής 10-35mm², συσκευασία σε σειρά 10τεμαχίων, από πλαστικό για διακλάδωση – σύνδεση καλωδίων, με ακροδέκτη από μπρούντζο.

A/A 132 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 4 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 1X4 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 200X128X115, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 133 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 6 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 1X6 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 200X164X115, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 134 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 8 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 1X8 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 200X200X115, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 135 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 1X12 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 282X340X141, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 136 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 2X12 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 432X340X161, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 137 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 3X12 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 622X340X161, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 138 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ 72 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 4X18 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 822X448X161, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 139 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40

Βαθμός στεγανότητας IP40, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK07, κλάσης μόνωσης II σύμφωνα με τα πρότυπο IEC60439-3.

A/A 140 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40

Βαθμός στεγανότητας IP40, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK07, κλάσης μόνωσης II σύμφωνα με τα πρότυπο IEC60439-3.

A/A 141 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40

Βαθμός στεγανότητας IP40, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK07, κλάσης μόνωσης II σύμφωνα με τα πρότυπο IEC60439-3.

A/A 142 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40

Βαθμός στεγανότητας IP40, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK07, κλάσης μόνωσης II σύμφωνα με τα πρότυπο IEC60439-3.

A/A 143 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40

Βαθμός στεγανότητας IP40, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK07, κλάσης μόνωσης II σύμφωνα με τα πρότυπο IEC60439-3.

A/A 144 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40

Βαθμός στεγανότητας IP40, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK07, κλάσης μόνωσης II σύμφωνα με τα πρότυπο IEC60439-3.

A/A 145 - 153 ΚΑΛΩΔΙΟ NYM H05VV-U, H05VV-R

Καλώδιο με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο ή πολύκλωνο H05VV-U & H05VV-R. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4

A/A 154 - 166 Καλώδιο NYMHY H05VV-F

Καλώδιο εύκαμπτο με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5

A/A 167 - 175 Καλώδιο H07RN-F

Καλώδιο τύπου H07RN-F, λεπτοπολύκλωνος αγωγός, θερμοπλαστικά επενδυμένων με λάστιχο και κάλυμμα από νεοπρένιο χρώματος μαύρου. Ονομαστική τάση 450/750V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο HD 22.4, HD 22.16

A/A 176 – 199 Καλώδιο NYY J1VV-U, J1VV-R, J1VV-S

18REQ003435721 2018-07-17

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1.

A/A 200 - 205 Καλώδιο NYA H07V-U και H07V-R

Καλώδιο τύπου H07V-U με μονόκλωνο αγωγό και H07V-R με πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλοι για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες ή άλλους κλειστούς χώρους. Ονομαστική τάση 450/750 V, κατασκευασμένο κατά ΕΛΟΤ 563, HD 21.3

A/A 206 ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 5E

Καλώδιο UTP 200 MHz cat 5e 4 ζευγών, κατάλληλο για τη μεταφορά φωνής, σημάτων και δεδομένων σε τηλεπικοινωνιακά συστήματα υψηλών συχνοτήτων. Κατασκευασμένο κατά ISO/IEC 11801, EN 50173.

A/A 207 ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT 6

Καλώδιο UTP 500 MHz cat 6 4 ζευγών, κατάλληλο για τη μεταφορά φωνής, σημάτων και δεδομένων σε τηλεπικοινωνιακά συστήματα υψηλών συχνοτήτων. Κατασκευασμένο κατά ISO/IEC 11801, EN 50173.

A/A 210 ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΟΝΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ

Πρίζα μονή μίνι επίτοιχη CAT5e.

A/A 211 ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ U/UTP ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ

Πρίζα μονή διπλή επίτοιχη CAT5e.

A/A 212 ΚΛΙΠΣ RJ45 8(8) CAT5e

Για πολύκλωνο (εύκαμπτο) καλώδιο.

A/A 213 ΚΛΙΠΣ RJ45 8(8) CAT6 Διαφανές

Για πολύκλωνο (εύκαμπτο) καλώδιο.

A/A 214 Clips RJ11 6 (4) CAT3 Διαφανές

Κλιπς για καλώδιο συνδέσεως 2 ζευγών RJ11 6P4C.

A/A 215 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ -DATA 2x RJ11 CAT3

Σύνδεσμος προέκτασης καλωδίων «μούφα» RJ11 6P4C.

A/A 216 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ -DATA 2x RJ45 CAT5e

Σύνδεσμος προέκτασης καλωδίων «μούφα» RJ45 8P8C CAT5e.

A/A 217 ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 3m ΛΕΥΚΟ

Καλώδιο σύνδεσης από κλιπς 6P4C σε κλιπς 6P4C, τριών μέτρων, χρώματος λευκού ή μαύρου, αποτελούμενο από 4 αγωγούς, κατά DIN 47412.

A/A 218 ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΠΛΑΚΕ ΛΕΥΚΟ

Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ εύκαμπτο 2 ζευγών, κατασκευασμένο από πολύκλωνους χάλκινους αγωγούς, χρώματος λευκού ή μαύρου, κατά DIN 47412.

A/A 219 ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ U/UTP 1XRJ45 CAT5e

Πρίζα χωνευτή, μονή, RJ45 CAT5e, λευκού χρώματος.

A/A 220 Πρίζα TV-FM ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ 2 ΕΞΟΔΩΝ

Πρίζα χωνευτή, διέλευσης, 4dB, λευκού χρώματος

A/A 221 Πρίζα TV-FM ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2 ΕΞΟΔΩΝ

Πρίζα χωνευτή, τερματική, 1dB, λευκού χρώματος

A/A 222 ΠΡΙΖΑ TV ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ 2 ΕΞΟΔΩΝ

Πρίζα επίτοιχη, διέλευσης, λευκού χρώματος. Απώλειες διέλευσης $\leq 1,5\text{dB}$.

A/A 223 ΠΡΙΖΑ TV ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2 ΕΞΟΔΩΝ

Πρίζα επίτοιχη, τερματική, λευκού χρώματος. Απώλειες προς την TV $\leq 10\text{dB}$.

A/A 224 ΠΛΗΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 6(4) ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ

Πρίζα τηλεφώνου, επίτοιχη RJ11

A/A 225 ΠΛΗΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 6(4) ΧΩΝΕΥΤΟΣ

Πρίζα χωνευτή, μονή, RJ11, λευκού χρώματος.

A/A 229 ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 50mmX12mm

Κανάλι δαπέδου καλωδίων πλαστικό οβάλ χρώματος γκρι μήκους 2m, ενδεικτικών διαστάσεων 50X12 mm.

A/A 230 ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 75mmX18mm

Κανάλι δαπέδου καλωδίων πλαστικό οβάλ χρώματος γκρι μήκους 2m, ενδεικτικών διαστάσεων 75X18mm.

A/A 231 - 234 ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ

Κανάλια όδευσης καλωδίων, πλαστικά, αυτοκόλλητα, σε διάφορες διαστάσεις.

A/A 235, 236, 239, 240, 241, 242 ΚΑΝΑΛΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Κανάλια διανομής καλωδίων από PVC, σε διάφορες διαστάσεις (ενδεικτικές διαστάσεις 30X30, 40X40, 60X40, 60X60, 80X60, 120X60).

A/A 236, 237 ΚΑΝΑΛΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ

Αυτοκόλλητα κανάλια διανομής, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 50085.01, EN 50085.21, ενδεικτικών διαστάσεων 12X13 και 20X13, λευκού χρώματος.

A/A 243 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 85X85X42

Κουτί διακλάδωσης στεγανό, IP 55, ενδεικτικών διαστάσεων 85X85X42, γκρι χρώματος.

A/A 244 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 113X113X58

Κουτί διακλάδωσης στεγανό, IP 55, ενδεικτικών διαστάσεων 113X113X58, γκρι χρώματος.

A/A 245 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 164X119X77

Κουτί διακλάδωσης στεγανό, IP 55, ενδεικτικών διαστάσεων 164X119X77, γκρι χρώματος.

A/A 246 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 199X149X77

Κουτί διακλάδωσης στεγανό, IP 55, ενδεικτικών διαστάσεων 199X149X77, γκρι χρώματος.

A/A 247 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 310X240X110

Ορθογώνιο στεγανό κουτί διακλάδωσης, , IP 55, ενδεικτικών διαστάσεων 310X240X110, λευκού χρώματος.

A/A 248 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ Φ70mm IP55 Γκρι

Στρογγυλό κουτί διακλάδωσης, IP 55, IK 07, Φ70, με στυπιοθήλιδες, γκρι χρώματος.

A/A 249- 250 ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ

Φις σούκο αρσενικό και θηλυκό από καουτσούκ, χρώματος μαύρου, IP 44, IK 08.

A/A 251 - 252 ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Φις σούκο αρσενικό και θηλυκό πλαστικό, χρώματος λευκού.

A/A 253 – 274 Στερεωτικά καρφιά καλωδίων (ρόκες)

Στερεωτικά καλωδίων (ρόκες), ελεύθερα βαρέων μετάλλων (σύμφωνα με οδηγία ROHS), διαφόρων τύπων (5/20, 6/25, 7/25, 8/25, 9/25, 10/25, 11/35, 12/35, 14/35, 15/35, 17/45, 19/45 κ.α.).

A/A 275 – 282 Δεματικά καλωδίων (σε διάφορα μήκη)

Δεματικά καλωδίων λευκού ή μαύρου (για εξωτερικό χώρο) χρώματος. Τα δεματικά μαύρου χρώματος θα είναι ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

A/A 283 ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Κουδούνι συναγερμού με ένταση ήχου 100 dB στα 2 μέτρα.

A/A 283 ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ 230V

Εμβέλεια μέχρι 100m σε ανοιχτό χώρο, βαθμός στεγανότητας IP44.

A/A 285 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m

Πολύπριζο τριών θέσεων με τρία μέτρα καλώδιο και διακόπτη, χρώματος λευκού ή μαύρου, με προστασία για παιδιά.

A/A 286 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m

Πολύπριζο πέντε θέσεων με τρία μέτρα καλώδιο και διακόπτη, χρώματος λευκού ή μαύρου, με προστασία για παιδιά.

A/A 287 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m

Πολύπριζο έξι θέσεων με τρία μέτρα καλώδιο και διακόπτη, χρώματος λευκού ή μαύρου, με προστασία για παιδιά.

A/A 288 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ

Πολύπριζο τριών θέσεων χωρίς καλώδιο, χρώματος λευκού ή μαύρου, με προστασία για παιδιά.

A/A 289 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ

Πολύπριζο πέντε θέσεων χωρίς καλώδιο, χρώματος λευκού ή μαύρου, με προστασία για παιδιά.

A/A 290 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΓΙΑ 3 ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ, ΣΧΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ, ΛΕΥΚΟ

Πολύπριζο για 3 φις, σχήματος σταυρού, ονομαστικό ρεύμα 16 A, με προστασία για παιδιά.

A/A 291 ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ16Α IP20

Πρίζα σούκο μονή επίτοιχη, με βαθμό στεγανότητας IP20, χρώματος λευκού, ονομαστικό ρεύμα 16 A.

A/A 292 ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ16Α IP20

Πρίζα σούκο διπλή επίτοιχη, με βαθμό στεγανότητας IP20, χρώματος λευκού, ονομαστικό ρεύμα 16 A.

A/A 293 ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 16Α

Πρίζα σούκο χωνευτή ασφαλείας, με βαθμό στεγανότητας IP20, χρώματος λευκού, ονομαστικό ρεύμα 16 A, σύμφωνα με το πρότυπο 60884-1.

A/A 294 ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ IP44

Πρίζα σούκο στεγανή χωνευτή με καπάκι, με βαθμό στεγανότητας IP44, IK08, χρώματος λευκού ή γκρι.

A/A 295 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ IP44 ΧΩΝΕΥΤΟΣ

Διακόπτης αλε – ρετούρ χωνευτός, βαθμού στεγανότητας IP 44, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK 08, χρώματος λευκού ή γκρι. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-1.

A/A 296 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ IP44 ΧΩΝΕΥΤΟΣ

Διακόπτης κομμοαττέρ χωνευτός, βαθμού στεγανότητας IP 44, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK 08, χρώματος λευκού ή γκρι. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-1.

A/A 297 ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 16Α IP55

Πρίζα σούκο στεγανή επίτοιχη με καπάκι, με βαθμό στεγανότητας IP55, IK07, χρώματος λευκού ή γκρι.

A/A 298 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α

Διακόπτης χωνευτός απλός, βαθμού στεγανότητας IP20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1.

A/A 299 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α

Διακόπτης χωνευτός κομμοαττέρ, βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1.

A/A 300 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α

Διακόπτης αλε – ρετούρ χωνευτός, βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού. Σύμφωνα με το πρότυπο EN60669-1.

A/A 301 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 10Α

Διακόπτης αλε – ρετούρ επίτοιχος, βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού.

A/A 302 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 10Α

Διακόπτης κομμοαττέρ επίτοιχος, βαθμού στεγανότητας IP 20, χρώματος λευκού.

A/A 303 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΥΚΟΣ

Διακόπτης αλε – ρετούρ επίτοιχος, βαθμού στεγανότητας IP 55, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK 07, χρώματος λευκού ή γκρι. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-1.

A/A 304 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ A/R IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΥΚΟΣ

Διακόπτης κομματοτέρ επίτοιχος, βαθμού στεγανότητας IP 55, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK 07, χρώματος λευκού ή γκρι. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 60669-1.

A/A 305 – 310 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX Φ40 έως Φ110

Σωλήνες σπινάλ διπλού δομημένου τοιχώματος, κατασκευασμένοι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386-24, σε διάφορα μεγέθη (Φ40, Φ50, Φ63, Φ75, Φ90, Φ110). Ενδεικτικού τύπου GEONFLEX.

A/A 311 - 316 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR Φ 20 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63

Άκαμπτos ευθύγραμμος σωλήνας, κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό U-PVC, ελεύθερος βαρέων μετάλλων, βαθμού στεγανότητας (με την κατάλληλη μούφα) IP67, σύμφωνα με το πρότυπο 61386.01 και 61386.21. Ενδεικτικού τύπου CONDUR.

A/A 317 - 322 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX Φ 20 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63

Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας. Κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό U-PVC, ελεύθερος βαρέων μετάλλων, βαθμού στεγανότητας (με την κατάλληλη μούφα) IP66, σύμφωνα με το πρότυπο 61386.01 και 61386.22. Ενδεικτικού τύπου CONFLEX.

A/A 323 – 328 ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR Φ 20 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63

Κατασκευασμένο από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό PC/ABS, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων, σύμφωνα με το πρότυπο 61386.01 και 50267.02.02.

A/A 329 – 334 ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR Φ 20 – 25 – 32 – 40 – 50 – 63

Μούφες κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό HDPE, ελεύθερες αλογόνων και βαρέων μετάλλων, σύμφωνα με το πρότυπο 61386.01 και 50267.02.02., βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP66.

A/A 335 – 337 ΣΤΕΓΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CONDUR

Στεγανά τετράγωνα κουτιά διακλάδωσης, ελεύθερα αλογόνων και βαρέων μετάλλων , με βαθμό στεγανότητας IP55, σύμφωνα με τα πρότυπα EN60670-1 και 50267.02.02 και τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών οδηγιών LVD και RoHS. Προστασία από την UV ακτινοβολία. Ενδεικτικού τύπου Condur.

A/A 338 – 340 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL Φ 13,5 – 16 – 23

Άκαμπτos ευθύγραμμος σωλήνας, ελαφρού τύπου, κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό U-PVC, ελεύθερος βαρέων μετάλλων, αυτοσβενούμενος (δε διαδίδει τη φλόγα), χρώματος μπλε (RAL 5019). Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 61386.01 και 61386.21.

A/A 341 – 343 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX Φ 13,5 – 16 – 23

Άκαμπτos ευθύγραμμος σωλήνας, ελαφρού τύπου, κατασκευασμένος από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό υλικό U-PVC, ελεύθερος βαρέων μετάλλων, αυτοσβενούμενος (δε διαδίδει τη φλόγα), χρώματος μπλε (RAL 5019). Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο 61386.01 και 61386.22.

A/A 344 – 349 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX

Ηλεκτρολογικός σωλήνας εύκαμπτος, ελικοειδής, κατασκευασμένος από PVC, ελεύθερος βαρέων μετάλλων. Σύμφωνα με τα πρότυπα 61386.01 και 61389.23, σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών οδηγιών LVD και RoHS. Βαθμός στεγανότητας IP65, προστασία από την UV ακτινοβολία. Ενδεικτικού τύπου Vioflex. Διαστάσεις Φ 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22

A/A 350 ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ14 1500mm

Χάλκινο , επιχάλκωμένο, μήκος 1,50mm, Φ14 περίπου, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN62561-2.

A/A 351 ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Φ14

Κατασκευασμένος από κράμα χαλκού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN50164-1.

A/A 352 – 354 ΜΠΑΛΕΣ ΟΠΑΛ

Φωτιστικά σώματα τύπου μπάλας, ακρυλικά, γαλακτερού χρώματος (οπάλ), διαστάσεων Φ25, Φ30, Φ40, με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία. Κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-2-1 και EN 60598-1:97 + A1:98.

A/A 358 ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

Μεταλλικός βραχίονας γαλβανισμένος εν θερμώ Φ42.

A/A 359 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70-400W

Εκκινήτης κατάλληλος για λαμπτήρες νατρίου και μεταλλικών αλογονιδίων 70-400W, τάσης 220/240V, συχνότητας 50-60Hz, κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926.

A/A 360 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες υδραργύρου 125W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 1,15 A.

A/A 361 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 250W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες υδραργύρου 250W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 2,13 A.

A/A 362 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 400W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες υδραργύρου 400W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 3,25 A.

A/A 363 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 70W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 1 A.

A/A 364 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 150W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 1,80 A.

A/A 365 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 250W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 3 A.

A/A 366 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 400W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 4,45 A.

A/A 367 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 100W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 100W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9 εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 1,20 A.

A/A 368 ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 1000W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου 1.000W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, ονομαστικό ρεύμα 10,3 A.

A/A 369 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 1000W

Εκκινητής κατάλληλος για λαμπτήρες εκκένωσης 1000W, τάση δικτύου 198...264, συχνότητα δικτύου 50/60Hz, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 60926.

A/A 370 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W

Μετασχηματιστές (ballast) ηλεκτρονικοί για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 70W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπα EN 61347-2-12, EN 55015, τάση έναυσης 5kV, βαθμός στεγανότητας IP 20.

A/A 371 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W

Μετασχηματιστές (ballast) ηλεκτρονικοί για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 150W, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπα EN 61347-2-12, EN 55015, τάση έναυσης 5kV, βαθμός στεγανότητας IP 20.

A/A 372 STARTER ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-22W

Starters (εκκινητές) κατάλληλοι για την ομαλή εκκίνηση με συμβατικό τρόπο λαμπτήρων φθορισμού 18W (τύπου T8).

A/A 373 STARTER ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-65W

Starters (εκκινητές) κατάλληλοι για την ομαλή εκκίνηση με συμβατικό τρόπο λαμπτήρων φθορισμού 36W και 58W (τύπου T8).

A/A 374 - 376 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18 – 36- 58W

Μετασχηματιστές κατάλληλοι για λαμπτήρες φθορίου 18W, 36W , 58W αντίστοιχα, 230V, 50Hz, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN-61347-2-8.

A/A 384 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 G13 60cm

Ευθύγραμμος λαμπτήρας φθορισμού τύπου T8, ισχύος 18W, μήκος λαμπτήρα 0,6m περίπου, κάλυκας G13, διάρκεια ζωής 20.000 ώρες, φωτεινή ροή 1.300 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης 85.

A/A 385 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 G13 120cm

Ευθύγραμμος λαμπτήρας φθορισμού τύπου T8, ισχύος 36W, μήκος λαμπτήρα 1,2m περίπου, κάλυκας G13, διάρκεια ζωής 20.000 ώρες, φωτεινή ροή 3.250 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης 85.

A/A 386 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 G13 150cm

18REQ003435721 2018-07-17

Ευθύγραμμος λαμπτήρας φθορισμού τύπου T8, ισχύος 58W, μήκος λαμπτήρα 1,5m περίπου, κάλυκας G13, διάρκεια ζωής 20.000 ώρες, φωτεινή ροή 5.000 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 6500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης 85.

A/A 387 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 26W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΙΔΕΣ

Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 26W, τύπου PL 2 ακίδων, με κάλυκα G24d-3, διάρκεια ζωής 10.000 ώρες τουλάχιστον, φωτεινή ροή 1.700 lm, θερμοκρασίας χρώματος 4.000K περίπου, ενεργειακής κλάσης B, δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.

A/A 388 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5-6W E14

Λαμπτήρας LED, ισχύος 5-6W, κάλυκας E14, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 450 lm, θερμοκρασία χρώματος 2.700 – 3.000K, ενεργειακής κλάσης A+ , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 389 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5-6W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 5-6W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 450 lm, θερμοκρασία χρώματος 2.700 – 3.000K, ενεργειακής κλάσης A+ , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 390 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 7-8W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 7-8W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 800 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, ενεργειακής κλάσης A+ , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 391 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 12-14W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 12-14W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 1.500 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, ενεργειακής κλάσης A+ , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 392 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 20-22W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 20-22W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 2.400 lm, θερμοκρασία χρώματος 6.500K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 393 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 18-20W E27

Λαμπτήρας LED, , ισχύος 18-20W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 2.000 lm, θερμοκρασία χρώματος (3.800K- 4.200K), ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 394 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 30W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 30W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 2.600 lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800K- 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+ , γωνία δέσμης 240° , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 395 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 40W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 40W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 3.600 lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800K- 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+, γωνία δέσμης 240° , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 396 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 60W E27

Λαμπτήρας LED, ισχύος 60W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 5.300\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 3.800K- 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+, γωνία δέσμης 240° , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 397 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 80W E40

Λαμπτήρας LED, ισχύος 80W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 8.500\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 6.000K- 6.500K, ενεργειακής κλάσης A+, γωνία δέσμης 240° , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , βαθμός στεγανότητας IP54.

A/A 398 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 23W E27 2700K

Λαμπτήρας φθορισμού με πρισματικό κάλυμμα, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 1.480\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 2.700K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 399 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W RX7s 4200K

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, δύο άκρων, τεχνολογίας χαλαζία, ισχύος 70W, κάλυκας RX7s, διάρκεια ζωής 12.000 ώρες, φωτεινή ροή 6.450 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000 – 4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 75.

A/A 400 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W RX7s 4200K

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, δύο άκρων, τεχνολογίας χαλαζία, ισχύος 150W, κάλυκας RX7s-24, διάρκεια ζωής 12.000 ώρες, φωτεινή ροή 12.400 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 4.000 – 4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.

A/A 401 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W G12

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, με κεραμικό καυστήρα, ισχύος 70W, κάλυκας G12, διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 6.700lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης 92 τουλάχιστον.

A/A 402 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W G12

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, με κεραμικό καυστήρα, ισχύος 150W, κάλυκας G12, διάρκεια ζωής 15.000 ώρες, φωτεινή ροή 14.500lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης 92 τουλάχιστον.

A/A 403 ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 100W E27

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα, ελλειπτικού σχήματος, ισχύος 100W, κάλυκας E27, διάρκειας ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 8.500\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.200K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 85 .

A/A 404 ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα, ελλειπτικού σχήματος, ισχύος 70W, κάλυκας E27, διάρκειας ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 5.800\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.200K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 85 .

A/A 405 ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E27

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα, ελλειπτικού σχήματος, ισχύος 150W, κάλυκας E27, διάρκειας ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή $\geq 13.000\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.200K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 85 .

A/A 406 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70W E27 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 70W, απιοειδούς (αχλαδωτή) σχήματος, με κάλυκα E27, χωρίς ενσωματωμένο εκκινητή, διάρκεια ζωής 28.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 6.000lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 407 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 100W, απιοειδούς (αχλαδωτή) σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 28.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 9.400lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 408 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 150W, απιοειδούς (αχλαδωτή) σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 28.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 15.900lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 409 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 250W, απιοειδούς σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 28.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 28.000lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 410 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 400W, απιοειδούς σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 28.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 51.000lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 411 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 150W, σωληνωτού σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 32.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 16.900lm, ενεργειακής κλάσης A+, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 412 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 250W, σωληνωτού σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 32.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 32.500lm, ενεργειακής κλάσης A++, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 413 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 400W, σωληνωτού σχήματος, με κάλυκα E40, διάρκεια ζωής 32.000 ώρες, φωτεινής ροής τουλάχιστον 55.000lm, ενεργειακής κλάσης A++, με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20.

A/A 414 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 250W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 19.000 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000-4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης 65 τουλάχιστον.

A/A 415 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 400W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 15.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 32.000 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000-4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης 65 τουλάχιστον.

A/A 416 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 1000W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 8.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 80.000 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000-4.500K, ενεργειακής κλάσης A, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 55 .

A/A 417 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, με κεραμικό καυστήρα, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 150W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 20.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 16.000 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 2.700 – 3.000K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85 .

A/A 418 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 100W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, με κεραμικό καυστήρα, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 100W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 20.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 10.000 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 2.700 – 3.000K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 85 .

A/A 419 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, με κεραμικό καυστήρα, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 70W, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής ≥ 20.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 7.200 lm τουλάχιστον, θερμοκρασία χρώματος 2.700 – 3.000K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 88 .

A/A 420 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ SPIRAL 35W E27

Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 35W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής 8.000 ώρες τουλάχιστον, φωτεινή ροή 2.250 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000K περίπου, ενεργειακής κλάσης A, δείκτη χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 421 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 25-30W E27

Λαμπτήρας Led, οδικού φωτισμού, ισχύος 25-30W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h, φωτεινή ροή ≥ 3.200 lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000 – 4.500K, ενεργειακή κλάση A++, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 , γωνία δέσμης 360°.

A/A 422 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 45W E27/E40 6.500K

Λαμπτήρας Led, ισχύος 45W, κάλυκας E27 ή E40, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h, φωτεινή ροή ≥ 4.500 lm, θερμοκρασία χρώματος 6.500K, ενεργειακή κλάση A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , γωνία δέσμης 360°.

A/A 423 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 55W E27/E40 6.500K

Λαμπτήρας Led, ισχύος 55W, κάλυκας E27 ή E40, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h, φωτεινή ροή ≥ 5.500 lm, θερμοκρασία χρώματος 6.500K, ενεργειακή κλάση A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , γωνία δέσμης 360°.

A/A 424 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 80W E27/E40 6.500K

Λαμπτήρας Led, ισχύος 80W, κάλυκας E27 ή E40, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 h, φωτεινή ροή ≥ 8.000 lm, θερμοκρασία χρώματος 6.500K, ενεργειακή κλάση A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , γωνία δέσμης 360°.

A/A 425 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 14W E27 6500K IP44

Λαμπτήρας led, ισχύος 14W, κάλυκας E27, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 1.300 , θερμοκρασία χρώματος 6.500K, ενεργειακής κλάσης A+ , δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , γωνία δέσμης 200° , βαθμός στεγανότητας IP44 .

A/A 426 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 18W E27 4000K IP44

Λαμπτήρας LED, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 18W, κάλυκας E27, βαθμού στεγανότητας IP44, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 1.750 lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800K- 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , γωνία δέσμης 270° .

A/A 427 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 27W E27 4000K IP44

Λαμπτήρας LED, κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους, ισχύος 27W, κάλυκας E27, βαθμού στεγανότητας IP44, διάρκεια ζωής ≥ 25.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 2.300 lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800K- 4.200K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , γωνία δέσμης 270° .

A/A 428 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W 4000K IP65

Προβολέας LED, μαύρου χρώματος, ισχύος 20W, φωτεινής ροής ≥ 2.100 lm, βαθμού στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07, διάρκεια ζωής (L70 @ 25 °C) ≥ 50.000 ώρες, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 429 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗ 50W 3000K IP65

Προβολέας LED με ανιχνευτή κίνησης, μαύρου χρώματος, ισχύος 50W, φωτεινής ροής ≥ 5.500 lm, βαθμού στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07, διάρκεια ζωής (L70 @ 25 °C) ≥ 25.000 ώρες τουλάχιστον, ψυχρού φωτός (περίπου 6.400K), ενεργειακής απόδοσης A+, εύρος λειτουργίας αισθητήρα 0-12 μέτρα και 0-1000 lux.

A/A 430 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 4000K Μαύρος IP65

Προβολέας LED, μαύρου χρώματος, ισχύος 50W, φωτεινής ροής ≥ 5.300 lm, βαθμού στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07, διάρκεια ζωής (L70 @ 25 °C) ≥ 50.000 ώρες, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 .

A/A 431 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 90-95W 4.000K IP66

Προβολέας LED συμμετρικός, χρώματος ασημί, ισχύος 90-95W, φωτεινής ροής τουλάχιστον ≥ 11.500 lm, βαθμού στεγανότητας IP 66, αντοχή σε κρούση IK08, διάρκεια ζωής (L80B10) ≥ 50.000 ώρες, θερμοκρασία χρώματος 3.800-4.500K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 .

A/A 432 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W 4000K IP65

Προβολέας LED , ισχύος 100 W, μαύρου χρώματος, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.500 K, φωτεινής ροής ≥ 10.000 lm, διάρκεια ζωής (L70 @ 25 °C) ≥ 50.000 ώρες, βαθμού στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK08.

A/A 433 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W 4000K IP65

Προβολέας LED , ισχύος 150 W, μαύρου χρώματος, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.500 K, φωτεινής ροής $\geq 15.000 \text{ lm}$, διάρκεια ζωής (L70 @ 25 °C) ≥ 50.000 ώρες, βαθμού στεγανότητας IP 65, αντοχή σε κρούση IK08.

A/A 434 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 200W 4000K IP65

Προβολέας LED, ισχύος 200W, μαύρου χρώματος, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.200K, φωτεινής ροής $\geq 20.000 \text{ lm}$, διάρκεια ζωής ≥ 50.000 ώρες, βαθμού στεγανότητας IP65.

A/A 435 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 60-70W 4.000K IP65

Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων ασύμμετρος, χρώματος ασημί, ισχύος 60-70W, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή $\geq 8.000 \text{ lm}$, διάρκεια ζωής (L80B10) ≥ 50.000 ώρες, βαθμού στεγανότητας IP 66, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK08.

A/A 436 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 200W IP65

Φωτιστικό βραχίονα, ισχύος 200W, φωτεινής ροής $\geq 20.000 \text{ lm}$, βαθμός στεγανότητας IP65, θερμοκρασία χρώματος 4.800-5.200K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 , διάρκεια ζωής ≥ 40.000 ώρες.

Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60.

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης από πολυκαρβονικό υλικό.

A/A 437 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 60W IP65

Φωτιστικό βραχίονα, ισχύος 60W, φωτεινής ροής $\geq 6.000 \text{ lm}$, βαθμός στεγανότητας IP65, θερμοκρασία χρώματος 4.800-5.200K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 , διάρκεια ζωής ≥ 40.000 ώρες.

Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60.

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης από πολυκαρβονικό υλικό.

A/A 438 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 100W IP65

Φωτιστικό βραχίονα, ισχύος 60W, φωτεινής ροής $\geq 10.000 \text{ lm}$, βαθμός στεγανότητας IP65, θερμοκρασία χρώματος 4.800-5.200K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 , διάρκεια ζωής ≥ 40.000 ώρες.

Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60.

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης από πολυκαρβονικό υλικό.

A/A 439 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 150W IP65

Φωτιστικό βραχίονα, ισχύος 200W, φωτεινής ροής $\geq 15.000 \text{ lm}$, βαθμός στεγανότητας IP65, θερμοκρασία χρώματος 4.800-5.200K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 70 , διάρκεια ζωής ≥ 40.000 ώρες.

Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα Φ60.

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και ο διαχύτης από πολυκαρβονικό υλικό.

A/A 440 – 442 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

Τα φωτιστικά θα είναι κατάλληλα για λαμπτήρες νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 70W, 150W και 250W αντίστοιχα.

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα ασημί.

Ανταυγαστήρας ρυθμιζόμενος, από ανοδευμένο αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας (99,8%).

Λυχνιολαβή πορσελάνης με μηχανικό εξάρτημα για ρύθμιση κάθετη και οριζόντια.

Λάστιχο στεγανοποίησης από σιλικόνη ανθεκτικό στη γήρανση.

Είσοδος καλωδίου τροφοδοσίας μέσω στυπιοθλίπτη PG13,5 στεγανότητας IP68.

Φίλτρο από teflon για την αποσυμπίεση του φωτιστικού.

Φωτεινή εκπομπή τύπου cut-off. Κάλυμμα χώρου λαμπτήρα από επίπεδο πυρίμαχο γυαλί πάχους 5mm.

Βάση συστήματος έναυσης, από ειδικό θερμοπλαστικό υλικό.

Θα περιέχεται μηχανισμός διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για αλλαγή λαμπτήρα και συντήρηση του φωτιστικού.

Τοποθέτηση απευθείας σε ιστό Ø 46 έως 60mm ή Ø 72 έως 76mm με προσθήκη εξαρτήματος (κατόπιν παραγγελίας), με κλίση του φωτιστικού 00, +50, +100.

Τοποθέτηση σε βραχίονα Ø 46 έως 60mm (το φωτιστικό λαμβάνει τη κλίση του βραχίονα). Θα περιλαμβάνεται εξάρτημα για ρύθμιση της κλίσης του φωτιστικού στις 00, στην περίπτωση τοποθέτησής του σε βραχίονα με κλίση +100 ή +150.

Τα φωτιστικά θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 60598-1 και EN 60598-2-3, κλάσης μόνωσης II. Βαθμός στεγανότητας IP66. Αντοχή σε κρούση IK10.

Ο κατασκευαστής του φωτιστικού θα είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Το φωτιστικό θα συνοδεύεται από σήμανση CE και ENEC.

A/A 445 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 1X18W

Κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού T8. Η μεταλλική βάση και το καπάκι θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή στους 230 °C. Χρώματος λευκού. Βαθμός στεγανότητας IP20.

A/A 446 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X18W

Κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού T8. Η μεταλλική βάση και το καπάκι θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή στους 230 °C. Χρώματος λευκού. Βαθμός στεγανότητας IP20.

A/A 447 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 1X36W

Κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού T8. Η μεταλλική βάση και το καπάκι θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή στους 230 °C. Χρώματος λευκού. Βαθμός στεγανότητας IP20.

A/A 448 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X36W

Κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού T8. Η μεταλλική βάση και το καπάκι θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή στους 230 °C. Χρώματος λευκού. Βαθμός στεγανότητας IP20.

A/A 449 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X58W

Κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού T8. Η μεταλλική βάση και το καπάκι θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή στους 230 °C. Χρώματος λευκού. Βαθμός στεγανότητας IP20.

A/A 450 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X18W IP65

Φωτιστικό στεγανό, χρώματος γκρι, για δύο λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 18W, βαθμός στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK08, με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, οπτικό κάλυμμα πρισματικό κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61547, EN 50581.

A/A 451 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X36W IP65

Φωτιστικό στεγανό, χρώματος γκρι, για δύο λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 36W, βαθμός στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK08, με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, οπτικό κάλυμμα πρισματικό κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61547, EN 50581.

A/A 452 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X58W IP65

Φωτιστικό στεγανό, χρώματος γκρι, για δύο λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 58W, βαθμός στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK08, με ηλεκτρονικό μετασχηματιστή, οπτικό κάλυμμα πρισματικό κατασκευασμένο από πολυκαρβονικό υλικό. Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 55015, EN 61547, EN 50581.

A/A 453 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4X18W G13

Φωτιστικό εξωτερικό, οροφής, για τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 18W, με περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, βαθμού στεγανότητας IP20.

A/A 454 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4X18W G13

Φωτιστικό σώμα για τοποθέτηση σε ψευδοροφή ορυκτών ινών με περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, κατάλληλο για 4 λαμπτήρες φθορισμού T8 ισχύος 18W ο καθένας, βαθμού στεγανότητας IP 20.

A/A 455 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 2X36W

Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής κατάλληλος για 1 ή 2 λαμπτήρες φθορισμού 18-39W, 220-240V, 50-60Hz, συντελεστής ισχύος 0,98, θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως 50 °C.

A/A 456 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 2X58W

Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής κατάλληλος για 1 ή 2 λαμπτήρες φθορισμού 54-58W, 220-240V, 50-60Hz, συντελεστής ισχύος 0,98, θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως 50 °C.

A/A 457 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 4X18W

Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής κατάλληλος για 3 ή 4 λαμπτήρες φθορισμού 18W, 220-240V, 50-60Hz, συντελεστής ισχύος 0,98, θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως 55 °C.

A/A 458 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ LED ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 125cm ΙΣΧΥΟΣ ΕΩΣ 45W

Φωτιστικό τύπου σκαφάκι, στεγανό IP65, πολυκαρβονικό, χρώματος γκρι, ισχύος 37-45W, φωτεινής ροής 4.000lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800-4.200K, διάρκεια ζωής (L80B50) ≥ 30.000 ώρες, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK08, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80, κλάση μόνωσης I.

A/A 459 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL ΧΩΝΕΥΤΟ LED 36W IP20

Φωτιστικό τύπου πάνελ, τεχνολογίας led, χωνευτής τοποθέτησης, διαστάσεων περίπου 60X60cm, ισχύος 36W. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και το καλύμματος από πλαστικό. Ο βαθμός στεγανότητας θα είναι IP20, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή ≥ 3.200lm, κλάση μόνωσης II, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80.

A/A 461 ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ

Ψηφιακός χρονοδιακόπτης εβδομαδιαίος, συχνότητα 50/60Hz, δύο καναλιών, με εφεδρεία 6 χρόνια, 16A, μέγιστος αριθμός εντολών ανά κύκλο 64, με ελάχιστο χρόνο μεταξύ δύο βημάτων του προγράμματος 1 sec, πλάτους 2 στοιχείων.

A/A 462 ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 24 ΘΕΣΕΩΝ

Πίνακας, ενδεικτικών διαστάσεων 40X30X15cm, με μεταλλική πόρτα.

A/A 463 ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 42 ΘΕΣΕΩΝ

Πίνακας, ενδεικτικών διαστάσεων 50X30X15cm, με μεταλλική πόρτα.

A/A 464 ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 60 ΘΕΣΕΩΝ

Πίνακας, ενδεικτικών διαστάσεων 55X50X15cm, με μεταλλική πόρτα.

A/A 465 ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ 76 ΘΕΣΕΩΝ

Πίνακας, ενδεικτικών διαστάσεων 62X50X16cm, με μεταλλική πόρτα.

A/A 467 ΠΙΛΑΡ 50X70X33 ΜΕ ΜΙΑ ΠΟΡΤΑ ΚΑΙ ΤΖΑΜΙ

Πίλαρ εξωτερικού χώρου, ενδεικτικών διαστάσεων 50X70X33, κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους περίπου 1,25mm, με μία πόρτα και τζάμι, ηλεκτροστατικά βαμμένο, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 439-1, βαθμού στεγανότητας IP55, συντελεστή αντοχής σε κρούσεις IK 10. Θα φέρει κλειδαριά.

A/A 468 ΠΙΛΑΡ 80X100X35 ΜΕ ΔΥΟ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΖΑΜΙ

Πίλαρ εξωτερικού χώρου, ενδεικτικών διαστάσεων 80X100X35, κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους περίπου 1,50mm, με δύο πόρτες και τζάμι, ηλεκτροστατικά βαμμένο, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 439-1, βαθμού στεγανότητας IP55, συντελεστή αντοχής σε κρούσεις IK 10. Θα φέρει κλειδαριά.

A/A 469 ΠΙΛΑΡ 120X100X37 ΜΕ ΔΥΟ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΖΑΜΙ

Πίλαρ εξωτερικού χώρου, ενδεικτικών διαστάσεων 120X100X37, κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους περίπου 1,50mm, με δύο πόρτες και τζάμι, ηλεκτροστατικά βαμμένο, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 439-1, βαθμού στεγανότητας IP55, συντελεστή αντοχής σε κρούσεις IK 10. Θα φέρει κλειδαριά.

A/A 470 ΠΙΛΑΡ 145X100X37 ΜΕ ΔΥΟ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΖΑΜΙ

Πίλαρ εξωτερικού χώρου, ενδεικτικών διαστάσεων 145X135X35, κατασκευασμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους περίπου 2,00mm, με δύο πόρτες και τζάμι, ηλεκτροστατικά βαμμένο, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 439-1, βαθμού στεγανότητας IP55, συντελεστή αντοχής σε κρούσεις IK 10. Θα φέρει κλειδαριά.

A/A 471 ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19X20

Μονωτική ταινία αυτοσβενόμενη, αντοχής σε τριβή & διάβρωση, αντοχή: έως 60°C Χρώματα: Μαύρη, μπλε, καφέ, κίτρινη, κιτρινοπράσινη, γκρι, κόκκινη, άσπρη και πράσινη. Διηλεκτρική αντοχή 38 kV ανά mm. Διαστάσεις από 19mm x 20m x 0,13 mm.

A/A 472 ΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ 19MMX9,1M

Λαστιχοταινία αντοχής σε υπεριώδεις ακτίνες, καιρικές συνθήκες & αντίσταση κορώνας. Επιμηκύνεται έως 1000% Ιδανική για κατασκευές κώνων εξομάλυνσης έως 35 kV, επισκευή μανδύα και μόνωση υγρασίας. Θερμοκρασιακή αντοχή: έως 130°C Διηλεκτρική αντοχή 31,9 kV ανά mm. Ενδεικτικών διαστάσεων 19mm x 9,1m x 0,76mm. Ενδεικτικού τύπου 3M.

A/A 473 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ 20W 4000K IP65

Προβολέας LED μαύρου χρώματος, ισχύος 20W, με ανιχνευτή κίνησης, φωτεινή ροή τουλάχιστον 2.000lm, θερμοκρασία χρώματος 4.000K περίπου, διάρκεια ζωής (L70 @ 25 °C) ≥

50.000 ώρες, βαθμός στεγανότητας IP65, αντοχή σε κρούση IK07, γωνία δέσμης 100°, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , εύρος λειτουργίας αισθητήρα 0-12 μέτρα και 0-1000 lux.

A/A 474 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ DOWNLIGHT LED ΧΩΝΕΥΤΟ 25W 4000K ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 22cm

Χωνευτό φωτιστικό LED, ισχύος 25W, λευκού χρώματος, κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους, φωτεινή ροή $\geq 2.400\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 4.000K περίπου, διάρκεια ζωής (L70/B50) ≥ 30.000 ώρες, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , κλάση μόνωσης II, γωνία δέσμης 100°.

A/A 475 ΚΛΕΜΜΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2 ΠΟΛΩΝ

Κλεμμάσφαιρα 2 πόλων, ονομαστικής τάσης 400 V, ονομαστικής έντασης 10 A, διατομής 6mm^2 , για γυάλινη ασφάλεια 5X20mm.

A/A 476 ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 4A 5X20

Κυλινδρική ασφάλεια, γυάλινη 4A, ενδεικτικών διαστάσεων 5X20mm, ταχείας τήξεως.

A/A 477 – 484 ΠΥΚΝΩΤΕΣ

Πυκνωτές, συχνότητας 50/60Hz, 4 μF , 9 μF , 12 μF , 20 μF , 35 μF , 40 μF , 50 μF , 60 μF , θερμοκρασία λειτουργίας από -25° έως 85°C , σύμφωνα με το EN 61048 και EN 61049.

A/A 485 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ 18 ΘΕΣΕΩΝ IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 1X18 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 282mm ύψος X 448mm πλάτος X 141mm βάθος, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

A/A 486 ΚΑΛΩΔΙΟ NYM A05VV-U 4X6mm²

Καλώδιο με μόνωση PVC και μανδύα PVC για σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους με δύσκαμπτο αγωγό μονόκλωνο ή πολύκλωνο H05VV-U & H05VV-R. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4

A/A 487 ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X4mm²

Καλώδιο τύπου H07RN-F, λεπτοπολύκλωνος αγωγός, θερμοπλαστικά επενδυμένων με λάστιχο και κάλυμμα από νεοπρένιο χρώματος μαύρου. Ονομαστική τάση 450/750V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο HD 22.4, HD 22.16

A/A 488 ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ

Μπουτόν απλό, χωνευτό, λευκού χρώματος, 10A 250V, σύμφωνα με το IEC 60669-1, βαθμού στεγανότητας IP20.

A/A 489 Μπουτόν απλό επίτοιχο

Μπουτόν απλο επίτοιχο λευκού χρώματος, 6A 250V, βαθμού στεγανότητας IP20.

A/A 490 ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Μπουτόν στεγανό, επίτοιχο, σταγανό IP44, με επιγραφή, λευκού χρώματος

A/A 491 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΕΛΩΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ E27 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΩΣ 60W

Φωτιστικό τύπου χελώνα, ορειχάλκινη, με διάφανο γυαλί, σχήματος οβάλ, βαθμός προστασίας IP44 τουλάχιστον, κατηγορία προστασίας I, ντουί E27, κατάλληλο για λαμπτήρα έως 60W, κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2-1.

A/A 492 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΕΛΩΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ E27 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΩΣ 75W

Φωτιστικό τύπου χελώνα, σώμα ορειχάλκινο χυτοπρεσαριστό, με διάφανο γυαλί, σχήματος οβάλ, βαθμός προστασίας IP44 τουλάχιστον, κατηγορία προστασίας I, ντουί E27, κατάλληλο για λαμπτήρα έως 75W ή μεγαλύτερο, κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2-1.

A/A 493 ΦΩΤ.ΧΕΛΩΝΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΩΣ 100W ΟΒΑΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Φωτιστικό τύπου χελώνα, κατασκευασμένη από αλουμίνιο, με διάφανο γυαλί, σχήματος οβάλ, βαθμός προστασίας IP44 τουλάχιστον, κατηγορία προστασίας I, ντουί E27, σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-2-1.

A/A 498 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W E40 380V

Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, σωληνωτού σχήματος, ισχύος 2000W, τάση 380 V, κάλυκας E40, διάρκεια ζωής 12.000 ώρες, φωτεινή ροή ≥ 190.000 lm, θερμοκρασία χρώματος 3.800 – 4.500K, ενεργειακής κλάσης A+, δείκτης χρωματικής απόδοσης 65 τουλάχιστον.

A/A 499 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου και μεταλλικών αλογονιδίων 2.000W, τάση 380-400V, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη.

A/A 500 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W

Εκκινήτης κατάλληλος για λαμπτήρες εκκένωσης ισχύος 2.000W, 380-400V, συχνότητα δικτύου 50/60Hz.

A/A 501 Μπαταρία 1,5V μεγέθους AAA

Μπαταρίες 1,5V minion μεγέθους AAA (LR03).

A/A 502 Μπαταρία 1,5V μεγέθους AA

Μπαταρίες 1,5V minion μεγέθους AA (LR06).

A/A 503 Μπαταρία 1,5V μεσαίου μεγέθους

Μπαταρίες 1,5V μεσαίου μεγέθους LR14.

A/A 504 Μπαταρία 1,5V μεγάλου μεγέθους

Μπαταρίες 1,5V μεγάλου μεγέθους LR20.

A/A 505 Μπαταρία 9V πλακέ

Μπαταρίες 9V πλακέ LR6LR61.

A/A 508 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΥΠΕΡΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 100W ΜΗ PG-12

Φωτιστικό προβολέας, κατασκευασμένος από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων 100W, με κάλυκα PG-12. Βαθμός στεγανότητας IP65, κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1.

A/A 510 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ RACKMOUNTED

Πολύπριζο ασφαλείας, 8 θέσεων για Rack 19"

A/A 516 ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm

Κανάλι τοίχου 80 X 35mm, αποτελούμενο από βάση και κάλυμμα πλάτους 65mm.

A/A 518 ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm

Γωνία εσωτερική για κανάλι 80X35.

A/A 519 ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm

Γωνία εξωτερική για κανάλι 80X35.

A/A 520 ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΡΟΦΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mm

Γωνία επίπεδη ρυθμιζόμενη, για κανάλι 80X35.

A/A 521 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 8-9W 4000K 60cm

Λαμπτήρας ευθύγραμμος σωληνωτός, T8 LED, ισχύος 8-9W, μήκους 60cm, θερμοκρασία χρώματος περίπου 4.000K, κάλυκας G13, φωτεινής ροής $\geq 800\text{lm}$, διάρκεια ζωής 30.000 ώρες, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον ≥ 80 , ενεργειακής απόδοσης A+.

A/A 522 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 14-15W 4000K 120cm

Λαμπτήρας ευθύγραμμος σωληνωτός, T8 LED, ισχύος 14-15W, μήκους 120cm, θερμοκρασία χρώματος περίπου 4.000K, κάλυκας G13, φωτεινής ροής $\geq 1.600\text{lm}$, διάρκεια ζωής 30.000 ώρες, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον ≥ 80 , ενεργειακής απόδοσης A+.

A/A 523 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 18-20W 4000K 150cm

Λαμπτήρας ευθύγραμμος σωληνωτός, T8 LED, ισχύος 18-20W, μήκους 150cm, θερμοκρασία χρώματος περίπου 4.000K, κάλυκας G13, φωτεινής ροής $\geq 1.900\text{lm}$, διάρκεια ζωής 30.000 ώρες, δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον ≥ 80 , ενεργειακής απόδοσης A+.

A/A 532 ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗ 63A - 10 mm²

Διχαλωτή μπάρα σύνδεσης, μονωμένη, μονοπολική, 63A, 10mm², 57 στοιχείων.

A/A 533 ΤΡΙΠΟΛΙΚΗ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 63A - 10 mm²

Διχαλωτή μπάρα σύνδεσης, μονωμένη, τριπολική, 63A, 10mm², 57 στοιχείων.

A/A 534 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 2,7W 1,5h IP42

Φωτιστικό ασφαλείας ισχύος 2,7W, μπαταρία Ni-Cd 3,6V/0,6Ah, ελάχιστη αυτονομία 1.5h, φωτεινότητα εφεδρείας 100lm, βαθμός στεγανότητας IP42. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

A/A 535 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 1,5h IP42 ΤΥΠΟΥ GRL-21

Μπαταρίες (Pb) 6V/4Ah, ελάχιστη αυτονομία 1.5h, φωτεινότητα εφεδρείας 790lm, βαθμός στεγανότητας IP42. Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Ενδεικτικός τύπος GRL-21 της Olympia Electronics.

A/A 536 ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΟΥ 70mm²

Γυμνοί αγωγοί από χαλκό, πολύκλωνοι, συμπιεσμένοι, κόκκινοι ή επικασσιτερωμένοι, κατάλληλοι για γειώσεις. Κατασκευασμένος κατά IEC 60228.

A/A 545 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 54W/840 G5 1163mm

Λαμπτήρας φθορισμού, ισχύος 54W, κάλυκας G5, μήκους 1163mm περίπου. Διάρκεια ζωής 12.000h τουλάχιστον, φωτεινή ροή $\geq 4.400\text{lm}$, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80 , μήκος περίπου 1163mm.

A/A 533 Τρισδιάστατα φωτεινά επιδαπέδια διακοσμητικά σε σχήμα μπάλλας διαμέτρου 1,20m περίπου και φωταγωγημένα με φωτιστική γιρλάντα χρώματος της επιλογής του Δήμου.

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από λαμάκι αλουμινίου 10X5mm και θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης επί του εδάφους από στράντζα αλουμινίου 15x15mm πάχους 2mm. Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό αντισκωριακό χρώμα αλουμινίου.

Στο σκελετό αλουμινίου που αφορά το περίγραμμα του σχεδίου θα είναι σταθερά προσαρμοσμένη φωτιστική γιρλάντα η οποία κατά τα λοιπά περιγράφεται παρακάτω στα υλικά φωταγώγησης – διακόσμησης.

Τα 3διάστατα διακοσμητικά θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση ,πιστοποιημένα με CE και βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65 ,σύμφωνα με την νέα οδηγία χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα.

IEC 60598-2-1:1979 (1η ΕΚΔΟΣΗ) + A1:1987 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ), EN 60598-2-1:1989 σε συνδυασμό με EN 60598- 1:2015,
IEC 60598-2-3:2002 παρ. 3.6(4) (3η ΕΚΔΟΣΗ)+A1:2011 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ),
EN 60598-2-3:2003+A1:2011 παρ. 3.6(4) σε συνδυασμό με EN60598-1:2014

Θα συνοδεύονται από Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό CE και REACH ,RoHS του κατασκευαστή –εισαγωγέα ,που θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας –Απαιτήσεις στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του, εγγεγραμμένο σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών αποβλήτων και ανακύκλωσης συσκευασιών.

A534 Διακοσμητικό φωτεινό επίστηλο 1

Το διακοσμητικό φωτεινό επίστηλο θα είναι διαστάσεων 3,50m x 1,20m περίπου με κατανάλωση 118W περίπου. Το σχέδιο θα αποτελείται από δύο μέρη .Το κάτω μέρος θα είναι διπλό αστέρι του οποίου τα δύο δεξιά άκρα θα είναι ατελή και θα δίνουν εικόνα περιστροφής και το άνω μέρος θα είναι σε σχήμα 4πλού φτερού που θα ξεκινά από την κορυφή του αστεριού.

Θα έχει σκελετό κατασκευασμένο από λαμάκι αλουμινίου 10X5mm και στράντζα αλουμινίου 15x15x2mm και τοποθετημένο εντός πλαισίου από στράντζα αλουμινίου 20x20mm πάχους 2mm. Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό χρώμα αλουμινίου και θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης πιστοποιημένο με CE για αντοχή σε ανεμοπίεση 9-12 Beaufort.

Στο σκελετό αλουμινίου που αφορά το περίγραμμα του σχεδίου θα είναι σταθερά προσαρμοσμένος LED φωτισωλήνας του οποίου το PVC θα είναι διαυγές και περιγράφεται παρακάτω στα υλικά φωταγώγησης.

Τα διακοσμητικά φωτεινά επίσηλα θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση ,πιστοποιημένα με CE και βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65 ,σύμφωνα με την νέα οδηγία χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα.

18REQ003435721 2018-07-17

IEC 60598-2-1:1979 (1η ΕΚΔΟΣΗ) + A1:1987 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ), EN 60598-2-1:1989 σε συνδυασμό με EN 60598- 1:2015,
IEC 60598-2-3:2002 παρ. 3.6(4) (3η ΕΚΔΟΣΗ)+A1:2011 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ),
EN 60598-2-3:2003+A1:2011 παρ. 3.6(4) σε συνδυασμό με EN60598-1:2014

Θα συνοδεύονται από Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό DIN 4102-1 και CE και REACH ,RoHS του κατασκευαστή –εισαγωγέα ,που θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας –Απαιτήσεις στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του, εγγεγραμμένο σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών αποβλήτων και ανακύκλωσης συσκευασιών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η βάση στήριξης στην κολώνα.

A535 Διακοσμητικό φωτεινό επίστηλο 2

Το διακοσμητικό φωτεινό επίστηλο,θα είναι διαστάσεων 1.10m x 1,50m με κατανάλωση

102W περίπου. Το σχέδιο θα αποτελείται από ένα κύκλο που στο κέντρο του θα είναι ένα μεγαλύτερης διαμέτρου 8κτινο αστέρι και στα δεξιά του μία βάρκα με πανί .

Θα έχει σκελετό κατασκευασμένο από λαμάκι αλουμινίου 10X5mm και στράντζα 10x20mm και τοποθετημένο εντός πλαισίου από στράντζα αλουμινίου 20x20mm πάχους 2mm. Όλα τα σημεία συγκόλλησης του αλουμινίου θα είναι βαμμένα με ειδικό χρώμα αλουμινίου και θα φέρει ενσωματωμένο σύστημα στήριξης πιστοποιημένο με CE για αντοχή σε ανεμοπείση 9-12 Beaufort.

Στο σκελετό αλουμινίου που αφορά το περίγραμμα του σχεδίου θα είναι σταθερά προσαρμοσμένος LED φωτωσλήνας του οποίου το PVC θα είναι διαυγές ,σε χρώμα λευκό. Το εσωτερικό του αστεριού ,θα είναι φωταγωγημένο με φωτιστική γιρλάντα LED με φωτιστικό εφφέ φλας.Η βάρκα επίσης στο εσωτερικό της,θα είναι φωταγωγημένη με φωτιστική γιρλάντα LED .Τόσο ο φωτωσλήνας όσο και η φωτιστική γιρλάντα περιγράφονται παρακάτω στα υλικά φωταγώγησης.

Τα διακοσμητικά φωτεινά επίσηλα θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση ,πιστοποιημένα με CE και βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65 ,σύμφωνα με την νέα οδηγία χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα.
IEC 60598-2-1:1979 (1η ΕΚΔΟΣΗ) + A1:1987 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ), EN 60598-2-1:1989 σε συνδυασμό με EN 60598- 1:2015,
IEC 60598-2-3:2002 παρ. 3.6(4) (3η ΕΚΔΟΣΗ)+A1:2011 σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ), EN 60598-2-3:2003+A1:2011 παρ. 3.6(4) σε συνδυασμό με EN60598-1:2014

Θα συνοδεύονται από Δήλωση Συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό DIN 4102-1 και CE και REACH ,RoHS του κατασκευαστή –εισαγωγέα ,που θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας –Απαιτήσεις στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του, εγγεγραμμένο σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών αποβλήτων και ανακύκλωσης συσκευασιών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η βάση στήριξης στην κολώνα.

ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED

Φωτοσωλήνας LED μονοκάναλος σε διάφορα χρώματα, διαμέτρου Φ13mm με 36 LED / μέτρο και κατανάλωση 3,4 Watt/m και σημείο τομής ανά μέτρο, IP65. Το PVC του θα είναι διαυγές και η επιφάνεια του απολύτως λεία.

Θα είναι εύκαμπτος μεγάλης διάρκειας ζωής 100.000 ώρες συνεχούς λειτουργίας και το PVC του θα είναι διαυγές και λείο. Θα έχει αντοχή σε πίεση 120 Kg/cm² περίπου και σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20ο C έως +60ο C .

Προκειμένου ο φωτισμός του να είναι περιμετρικός και όχι μονόπλευρος, οι λαμπτήρες LED στο εσωτερικό του θα είναι τοποθετημένοι σε οριζόντια θέση παράλληλα με τον άξονα του. Δεν θα σβήνει εξ' ολοκλήρου αν ένας ή περισσότεροι λαμπτήρες πάψουν να λειτουργούν.

Το φως συνδέσεως του φωτοσωλήνα θα είναι καουτσούκ με καλώδιο τύπου H05RN-F/2X1 mm². Στο ενδιάμεσο του φως θα υπάρχει σταθεροποιητής, ώστε κατά την λειτουργία του ο φωτοσωλήνας να μην τρεμοσβήνει.

Προκειμένου τα χρώματα να είναι αντληπτά και την ημέρα τις φωτεινές παραστάσεις και τα επίσηλα, το PVC του φωτοσωλήνα θα είναι το ίδιο χρώμα με τον λαμπτήρα LED. Δηλαδή λευκό LED με λευκό καλώδιο, μπλε LED με μπλε καλώδιο κλπ.

Ο φωτοσωλήνας θα είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση, πιστοποιημένος με CE και βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65, σύμφωνα με την νέα οδηγία χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα

IEC 60598-2-21:2014(1η ΕΚΔΟΣΗ), σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ),

EN 60598-2-21:2015, σε συνδυασμό με EN 60598-1:2015, IEC TR 62778:2014 (2η ΕΚΔΟΣΗ)

Θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό και Δήλωση Συμμόρφωσης CE και REACH, RoHS του κατασκευαστή –εισαγωγέα, που θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας –Απαιτήσεις στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO

14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του, εγγεγραμμένο σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών αποβλήτων και ανακύκλωσης συσκευασιών.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΡΛΑΝΤΑ LED

Φωτιστική γιρλάντα LED μήκους 10μ με 100 LED 6-7mm σε διάφορα χρώματα, απόλυτα στεγανοποιημένα με σιλικόνη και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα και διάφανη βάση για να διαχέεται περισσότερο φως. Τάση 230 Volt και κατανάλωση 8Watt περίπου.

Για λόγους οικονομίας σε περίπτωση επισκευής, θα έχει την δυνατότητα να χωρίζεται σε δύο 5μετρα μέρη με ειδικό κοννέκτορα IP 65.

Επεκτεινόμενη έως 14 σειρές ανά παροχή, με βιδωτό τερματικό φως απόλυτα στεγανό, με καλώδιο ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ H03RN-F 1x0.5mm² και καλώδιο παροχής 1,5M τύπου H05RN-F 2x1mm² με φως IP65 και πρίζα X100.

Το χρώμα του καλωδίου για λόγους αισθητικής στις φωτεινές παραστάσεις και τα επίσηλα θα είναι το ίδιο χρώμα με τον λαμπτήρα LED ή γκρι στο χρώμα του αλουμινίου. Δηλαδή λευκό LED με λευκό καλώδιο, μπλε LED με μπλε καλώδιο κλπ.

Η γιρλάντα θα είναι κατάλληλη για εξωτερική χρήση, πιστοποιημένη με CE και βαθμό προστασίας από σκόνη και νερό IP65, σύμφωνα με την νέα οδηγία χαμηλής τάσης LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα

IEC 60598-2-20:2014(4η ΕΚΔΟΣΗ), σε συνδυασμό με IEC 60598-1:2014(8η ΕΚΔΟΣΗ),

18REQ003435721 2018-07-17

EN 60598-2-20:2015, σε συνδυασμό με EN 60598-1:2015

Θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό και Δήλωση Συμμόρφωσης CE και REACH ,RoHS του κατασκευαστή –εισαγωγέα που θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO-9001:2015 για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας –Απαιτήσεις στον σχεδιασμό, κατασκευή και εμπορία φωτιστικών ειδών εορταστικού διακόσμου, εσωτερικού και εξωτερικού χώρου & ISO 14001:2015 για τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-Απαιτήσεις και καθοδήγησης για την χρήση του, εγγεγραμμένο σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών αποβλήτων και ανακύκλωσης συσκευασιών.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν βεβαιώσεις συμμετοχής:

- Σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων και
- Σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασιών

Για το τρέχον έτος ήτοι το 2018, όπως ορίζεται στο Ν2939/01 όπως ισχύει, στους Ν3854/10, Ν.4042/12, ΚΥΑ 23615/51/ΕΕ.103/2014 περί Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων.

Οι συμμετέχοντες παραγωγοί υποβάλλουν βεβαιώσεις που αφορούν στην δικιά τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές-έμποροι καταθέτουν τις βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ Α΄

(ΕΤΟΣ 2018)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 4kW	TEM	4	11,72	46,88
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ ΙΣΙΑ 60W-E27	TEM	10	10,77	107,70
3	ΓΥΑΛΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑΣ	TEM	10	2,15	21,50
4	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 5 μέτρων Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ	TEM	1	2,66	2,66
5	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 10 μέτρων Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ	TEM	1	3,24	3,24
6	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 20 μέτρων Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ	TEM	1	5,71	5,71
7	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ 50μέτρων Φ7	TEM	1	50,88	50,88
8	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 6A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	2,43	48,60
9	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 10A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,26	113,00
10	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 16A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,19	109,50
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 20A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,26	113,00
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,30	115,00
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,38	119,00
14	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,43	121,50
15	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 50A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	1	4,91	4,91
16	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 50A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	1	17,95	17,95
17	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 16A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	8,43	421,50
18	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 20A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	8,62	431,00
19	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	8,82	441,00
20	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	9,00	450,00
21	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	9,27	463,50
22	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 63A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	5	19,15	95,75
23	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 16A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	17,28	345,60
24	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P+N 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 4,5kA	TEM	10	5,19	51,90

18REQ003435721 2018-07-17

25	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	9,14	182,80
26	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	10,77	215,40
27	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 20A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	18,15	363,00
28	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	18,73	374,60
29	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	19,20	384,00
30	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	21,60	432,00
31	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 63A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 15kA	TEM	20	35,58	711,60
32	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 25A	TEM	20	0,18	3,60
33	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 35A	TEM	20	0,22	4,40
34	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 50A	TEM	20	0,29	5,80
35	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 63A	TEM	20	0,29	5,80
36	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DII 16A	TEM	20	0,13	2,60
37	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DII 25A	TEM	20	0,15	3,00
38	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DIII 35A	TEM	20	0,27	5,40
39	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DIII 63A gL/gG	TEM	20	0,35	7,00
40	ΦΥΣΙΓΓΙ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 35A	TEM	20	0,35	7,00
41	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25A	TEM	20	2,23	44,60
42	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 32A	TEM	20	2,35	47,00
43	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 40A	TEM	20	2,58	51,60
44	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 63A	TEM	20	3,24	64,80
45	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 25A	TEM	20	4,46	89,20
46	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 32A	TEM	20	4,65	93,00
47	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40A	TEM	20	5,12	102,40
48	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40A	TEM	20	6,63	132,60
49	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 25A	TEM	20	6,67	133,40
50	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 32A	TEM	20	6,86	137,20
51	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 40A	TEM	20	7,94	158,80
52	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63A	TEM	20	10,81	216,20
53	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 25A	TEM	20	8,93	178,60
54	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 32A	TEM	20	9,64	192,80
55	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 40A	TEM	20	12,60	252,00
56	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 63A	TEM	20	14,57	291,40
57	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25A ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	2,54	50,80
58	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 32A ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	2,84	56,80
59	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 25A ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	4,35	87,00
60	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 32A ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	4,57	91,40
61	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 160A	TEM	20	33,88	677,60
62	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 250A	TEM	1	68,94	68,94
63	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 400A	TEM	1	125,85	125,85
64	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2P 40A 30mA	TEM	40	22,12	884,80
65	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 40A 30mA	TEM	40	31,05	1.242,00
66	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2P 63A 30mA	TEM	40	39,90	1.596,00
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 63A 30mA	TEM	40	55,01	2.200,40
68	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 1NO	TEM	40	9,23	369,20
69	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 2NO	TEM	40	10,35	414,00
70	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40A 230VAC 2NO	TEM	40	19,23	769,20
71	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63A 230VAC 2NO	TEM	40	29,25	1.170,00
72	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 3NO	TEM	40	11,53	461,20
73	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25A 230VAC 4NO	TEM	40	13,50	540,00

18REQ003435721 2018-07-17

74	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40Α 230VAC 3ΝΟ	TEM	40	23,04	921,60
75	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40Α 230VAC 4ΝΟ	TEM	40	27,77	1.110,80
76	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63Α 230VAC 3ΝΟ	TEM	40	34,83	1.393,20
77	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63Α 230VAC 4ΝΟ	TEM	40	40,82	1.632,80
78	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 230VAC ΚΟΚΚΙΝΗ	TEM	50	1,87	93,50
79	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 400VAC ΚΟΚΚΙΝΗ ΤΡΙΠΛΗ	TEM	20	8,39	167,80
80	ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ 250V 16Α	TEM	30	3,83	114,90
81	ΠΩΜΑ DIAZED DIII E33 (35-63A)	TEM	20	0,42	8,40
82	ΠΩΜΑ DIAZED DII E27 (2-25A)	TEM	20	0,31	6,20
83	ΠΩΜΑ NEOZED D01 (2-16A)	TEM	20	0,28	5,60
84	ΠΩΜΑ NEOZED D02 (20-63A)	TEM	20	0,33	6,60
85	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ DIAZED 1P DII (2-25A) 25A	TEM	20	1,07	21,40
86	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ DIAZED 1P DIII (35-63A) 63A	TEM	20	1,41	28,20
87	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ NEOZED 1P 63A	TEM	20	2,31	46,20
88	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΩΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ NH00 1P 160A	TEM	20	3,47	69,40
89	ΚΛΕΜΜΑ 2,5mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	0,65	13,00
90	ΚΛΕΜΜΑ 6mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	0,73	14,60
91	ΚΛΕΜΜΑ 10mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	1,03	20,60
92	ΚΛΕΜΜΑ 16mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	1,69	33,80
93	ΚΛΕΜΜΑ 25mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	3,23	64,60
94	ΚΛΕΜΜΑ ΠΟΛΥΑΙΟΥΛΕΝΙΟΥ 35MM	TEM	20	2,18	43,60
95	ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ NH1 250A gL/gG	TEM	20	3,86	77,20
96	ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ NH0 160A gL/gG	TEM	20	2,33	46,60
97	ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ NH000 80A gL/gG	TEM	20	1,54	30,80
98	Ασφάλεια μαχαιρωτή NH000 100A gL/gG	TEM	20	1,54	30,80
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 100 ΩΡΕΣ	TEM	20	25,63	512,60
100	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ IP55	TEM	20	17,49	349,80
101	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ 16Α	TEM	20	17,41	348,20
102	ΡΑΓΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΩΜΕΓΑ	M	20	1,35	27,00
103	ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	20	0,38	7,60
104	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 10P 8X12	TEM	20	1,00	20,00
105	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12P 8X12	TEM	20	1,15	23,00
106	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 10P 8X12	TEM	20	1,11	22,20
107	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12P 8X12	TEM	20	1,41	28,20
108	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 1P 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	20	1,03	20,60
109	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 3P 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	20	4,18	83,60
110	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 1P 60 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	20	3,81	76,20
111	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 3P 60 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	10	17,81	178,10
112	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6mm ² Φ6	TEM	1	0,07	0,07
113	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10mm ² Φ6	TEM	1	0,12	0,12
114	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 16mm ² Φ6	TEM	1	0,17	0,17
115	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 25mm ² Φ8	TEM	1	0,33	0,33
116	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 35mm ² Φ8	TEM	1	0,42	0,42
117	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50mm ² Φ8	TEM	1	0,52	0,52
118	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 70mm ² Φ10	TEM	1	0,90	0,90
119	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 95mm ² Φ10	TEM	1	1,10	1,10

18REQ003435721 2018-07-17

120	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6mm ²	TEM	1	0,12	0,12
121	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10mm ²	TEM	1	0,19	0,19
122	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 16mm ²	TEM	1	0,26	0,26
123	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 25mm ²	TEM	1	0,32	0,32
124	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 35mm ²	TEM	1	0,50	0,50
125	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50mm ²	TEM	1	0,77	0,77
126	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 70mm ²	TEM	1	1,14	1,14
127	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 95mm ²	TEM	1	1,39	1,39
128	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ10 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	8,51	8,51
129	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ16 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	9,21	9,21
130	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ25 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	20,39	20,39
131	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ35 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	23,87	23,87
132	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 4 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	8,29	8,29
133	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 6 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	9,48	9,48
134	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 8 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	11,26	11,26
135	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	17,20	17,20
136	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	26,13	26,13
137	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	34,87	34,87
138	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ 72 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	77,74	77,74
139	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	11,34	11,34
140	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	17,64	17,64
141	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	25,96	25,96
142	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	11,09	11,09
143	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	16,63	16,63
144	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	24,70	24,70
145	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 2Χ1,5mm ²	M	100	0,34	34,00
146	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ1,5mm ²	M	100	0,42	42,00
147	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ2,5mm ²	M	100	0,64	64,00
148	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ4mm ²	M	200	1,00	200,00
149	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 3Χ6mm ²	M	200	1,55	310,00
150	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ1,5mm ²	M	200	0,68	136,00
151	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ2,5mm ²	M	200	1,06	212,00
152	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ4mm ²	M	50	1,68	84,00
153	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ6mm ²	M	50	2,44	122,00
154	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 2Χ1mm ²	M	100	0,24	24,00
155	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 2Χ1,5mm ²	M	100	0,34	34,00
156	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ3Χ1,5mm ²	M	100	0,46	46,00
157	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 3Χ2,5mm ²	M	200	0,68	136,00
158	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 3Χ4mm ²	M	200	1,08	216,00
159	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 3Χ6mm ²	M	200	1,57	314,00
160	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 4Χ1,5mm ²	M	50	0,60	30,00
161	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 4Χ2,5mm ²	M	50	0,89	44,50
162	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 4Χ4mm ²	M	50	1,53	76,50
163	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 5Χ1,5mm ²	M	50	0,73	36,50
164	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 5Χ2,5mm ²	M	50	1,10	55,00
165	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΝΥΜΗΥ 5Χ4mm ²	M	50	1,70	85,00

18REQ003435721 2018-07-17

166	ΚΑΛΩΔΙΟ EYKAMPITO NYMHY 5X6mm ²	M	50	2,55	127,50
167	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 2X1mm ²	M	50	0,43	21,50
168	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 2X1,5m	M	50	0,50	25,00
169	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X1,5m	M	50	0,67	33,50
170	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X2,5m	M	50	0,99	49,50
171	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X6mm ²	M	50	2,05	102,50
172	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X1,5m	M	50	1,04	52,00
173	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X2,5mm ²	M	50	1,55	77,50
174	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X4mm ²	M	50	2,28	114,00
175	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X6mm ²	M	50	3,26	163,00
176	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 3X1,5mm ²	M	50	0,45	22,50
177	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 3X2,5mm ²	M	50	0,67	33,50
178	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 3X4mm ²	M	100	1,12	112,00
179	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 3X6mm ²	M	300	1,66	498,00
180	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 3X10mm ²	M	100	2,71	271,00
181	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 3X10+1,5mm ²	M	50	2,83	141,50
182	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 3X16+1,5mm ²	M	50	4,32	216,00
183	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 3X25+16mm ²	M	50	7,38	369,00
184	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-S 3X35+16mm ²	M	50	9,13	456,50
185	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-S 3X70+35mm ²	M	50	17,86	893,00
186	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 4X1,5mm ²	M	50	0,64	32,00
187	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 4X2,5mm ²	M	50	0,94	47,00
188	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 4X4mm ²	M	50	1,47	73,50
189	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 4X6mm ²	M	50	2,19	109,50
190	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 4X10mm ²	M	50	3,27	163,50
191	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 5X1,5mm ²	M	50	0,72	36,00
192	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 5X2,5mm ²	M	50	1,11	55,50
193	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 5X4mm ²	M	300	1,76	528,00
194	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-U 5X6mm ²	M	500	2,57	1.285,00
195	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 5X10mm ²	M	150	4,08	612,00
196	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 5X10+1,5mm ²	M	50	4,17	208,50
197	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 5X16+1,5	M	50	6,56	328,00
198	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 5X25+2,5mm ²	M	80	9,84	787,20
199	ΚΑΛΩΔΙΟ NYJ J1VV-R 5X35mm ²	M	10	13,14	131,40
200	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA H07V-U 1,5mm ²	M	100	0,11	11,00
201	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA H07V-U 2,5mm ²	M	100	0,19	19,00
202	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA H07V-U 4mm ²	M	100	0,30	30,00
203	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA H07V-R 6mm ²	M	100	0,44	44,00
204	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA H07V-R 10mm ²	M	100	0,73	73,00
205	ΚΑΛΩΔΙΟ NYA H07V-R 16mm ²	M	100	1,18	118,00
206	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 5e	M	100	0,21	21,00
207	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 6	M	100	0,26	26,00
208	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 5e για εξωτερική χρήση	M	100	0,27	27,00
209	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP cat6 για εξωτερική χρήση	M	100	0,34	34,00
210	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΟΝΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	TEM	20	3,34	66,80
211	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ U/UTP ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	TEM	20	4,98	99,60
212	ΚΛΙΠΣ RJ45 8(8) CAT5e	TEM	20	0,15	3,00
213	ΚΛΙΠΣ RJ45 8(8) CAT6 Διαφανές	TEM	20	0,24	4,80

18REQ003435721 2018-07-17

214	Clips RJ11 6 (4) CAT3 Διαφανές	TEM	20	0,03	0,60
215	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ -DATA 2x RJ11 CAT3	TEM	20	0,58	11,60
216	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ -DATA 2x RJ45 CAT5e	TEM	20	2,86	57,20
217	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 3m ΛΕΥΚΟ	TEM	50	0,96	48,00
218	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΠΛΑΚΕ ΛΕΥΚΟ	M	50	0,10	5,00
219	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ U/UTP 1XRJ45 CAT5e	TEM	10	3,20	32,00
220	Πρίζα TV-FM ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	5,60	56,00
221	Πρίζα TV-FM ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	5,60	56,00
222	ΠΡΙΖΑ TV ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	8,61	86,10
223	ΠΡΙΖΑ TV ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	8,61	86,10
224	ΠΛΗΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 6(4) ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ	TEM	10	6,20	62,00
225	ΠΛΗΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 6(4) ΧΩΝΕΥΤΟΣ	TEM	10	1,86	18,60
226	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ	TEM	5	18,11	90,55
227	ΦΙΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ UHF	TEM	10	0,31	3,10
228	ΚΑΛΩΔΙΟ TV ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5m	TEM	5	5,46	27,30
229	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 50mmX12mm	M	50	3,33	166,50
230	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 75mmX18mm	M	50	5,24	262,00
231	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 12mmX12mm	M	50	0,67	33,50
232	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 16mmX16mm	M	50	0,76	38,00
233	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25mmX16mm	M	50	1,01	50,50
234	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25mmX25mm	M	50	1,30	65,00
235	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 30mmX30mm	M	50	1,05	52,50
236	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 12mmX13mm	M	50	0,89	44,50
237	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 20mmX13mm	M	50	1,20	60,00
238	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 40mmX40mm	M	50	1,33	66,50
239	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 60mmX40mm	M	50	2,04	102,00
240	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 80mmX60mm	M	50	3,64	182,00
241	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 60mmX60mm	M	50	2,70	135,00
242	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 120mmX60mm	M	50	4,79	239,50
243	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 85mmX85mmX42mm	TEM	5	0,97	4,85
244	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 113mmX113mmX58 mm	TEM	5	2,03	10,15
245	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 164mm X119mmX77mm	TEM	5	3,37	16,85
246	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ. 199mm x 149mm x 77 mm	TEM	5	5,26	26,30
247	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 310mmX240X110 mm	TEM	5	9,61	48,05
248	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ Φ70mm IP55 Γκρι	TEM	5	0,98	4,90
249	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α ΜΑΥΡΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ IP44	TEM	5	2,40	12,00
250	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α ΜΑΥΡΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ IP44	TEM	5	3,07	15,35
251	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α ΛΕΥΚΟ	TEM	5	0,95	4,75
252	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α ΛΕΥΚΟ	TEM	5	1,43	7,15
253	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 5mm/20mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,14	11,40
254	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,22	12,20
255	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
256	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,28	12,80
257	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
258	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
259	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,36	13,60
260	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
261	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,51	15,10

18REQ003435721 2018-07-17

262	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,67	16,70
263	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,74	17,40
264	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,67	16,70
265	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,12	21,20
266	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,35	23,50
267	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,04	20,40
268	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,35	23,50
269	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 13mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,18	21,80
270	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,72	27,20
271	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,72	27,20
272	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 15mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,72	27,20
273	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 17mm/45mm (Συσκ.50τεμ.)	TEM	10	2,25	22,50
274	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 19mm/45mm (Συσκ.50τεμ.)	TEM	5	2,98	14,90
275	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 160mmX2,5mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	20	1,21	24,20
276	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200mmX2,5mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	1,31	13,10
277	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200mmX3,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	1,67	16,70
278	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 280mmX3,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	2,64	26,40
279	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 280mmX4,8mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	3,10	31,00
280	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 360mmX4,5mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	3,95	39,50
281	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 360mmX7,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	8,36	83,60
282	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500mmX7,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	14,86	148,60
283	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	TEM	10	21,49	214,90
284	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ 230V	TEM	10	13,78	137,80
285	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m	TEM	10	6,25	62,50
286	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m	TEM	10	7,92	79,20
287	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m	TEM	2	9,69	19,38
288	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	2	1,75	3,50
289	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	2	2,52	5,04
290	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΓΙΑ 3 ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ, ΣΧΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ, ΛΕΥΚΟ	TEM	2	3,33	6,66
291	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ16Α IP20	TEM	5	1,61	8,05
292	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ16Α IP20	TEM	5	2,14	10,70
293	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 16Α	TEM	5	1,65	8,25
294	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ IP44	TEM	5	6,47	32,35
295	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/P IP44 ΧΩΝΕΥΤΟΣ	TEM	5	7,82	39,10
296	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/P IP44 ΧΩΝΕΥΤΟΣ	TEM	5	9,30	46,50
297	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 16Α IP55	TEM	5	5,19	25,95
298	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	TEM	5	1,51	7,55
299	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/P ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	TEM	5	2,06	10,30
300	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/P ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	TEM	5	1,69	8,45
301	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/P ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 10Α	TEM	5	1,80	9,00
302	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/P ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 10Α	TEM	5	1,84	9,20
303	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/R IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΥΚΟΣ	TEM	10	5,00	50,00
304	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ Α/R IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΥΚΟΣ	TEM	10	9,02	90,20
305	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 40mm	M	25	0,95	23,75
306	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 50mm	M	25	1,04	26,00
307	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 63mm	M	25	1,45	36,25

18REQ003435721 2018-07-17

308	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 75mm	M	25	1,60	40,00
309	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 90mm	M	25	2,31	57,75
310	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 110mm	M	25	2,93	73,25
311	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 20mm	M	12	0,79	9,48
312	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 25mm	M	12	1,17	14,04
313	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 32mm	M	12	1,69	20,28
314	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 40mm	M	12	2,37	28,44
315	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 50mm	M	12	3,22	38,64
316	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 63mm	M	12	4,53	54,36
317	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 20mm	M	10	0,59	5,90
318	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 25mm	M	10	0,90	9,00
319	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 32mm	M	10	1,23	12,30
320	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 40mm	M	10	1,70	17,00
321	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 50mm	M	10	2,07	20,70
322	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 63mm	M	10	2,94	29,40
323	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 20mm	TEM	10	0,14	1,40
324	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 25mm	TEM	10	0,21	2,10
325	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 32mm	TEM	10	0,28	2,80
326	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 40mm	TEM	10	0,39	3,90
327	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 50mm	TEM	10	0,56	5,60
328	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 63mm	TEM	10	0,92	9,20
329	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 20mm	TEM	10	0,12	1,20
330	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 25mm	TEM	10	0,17	1,70
331	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 32mm	TEM	10	0,33	3,30
332	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 40mm	TEM	10	0,52	5,20
333	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 50mm	TEM	10	1,01	10,10
334	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 63mm	TEM	10	1,98	19,80
335	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 67mmX67mmX21,6mm IP55 ΤΥΠΟΥ CONDUR	TEM	10	0,83	8,30
336	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 82mmX82mm X 21,6mm IP55 ΤΥΠΟΥ CONDUR	TEM	10	1,20	12,00
337	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 101mmX101mm 35,1mm IP55 CONDUR	TEM	10	1,96	19,60
338	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL 13,5mm	M	10	0,20	2,00
339	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL 16mm	M	10	0,24	2,40
340	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL 23mm	M	10	0,39	3,90
341	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX 13,5mm	M	10	0,20	2,00
342	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX 16mm	M	10	0,26	2,60
343	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX 23mm	M	10	0,42	4,20
344	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο12	M	10	0,48	4,80
345	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο14	M	10	0,52	5,20
346	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο16	M	10	0,56	5,60
347	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο18	M	10	0,65	6,50
348	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο20	M	10	0,75	7,50
349	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο22	M	10	0,82	8,20
350	ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ14 1500mm	TEM	10	7,54	75,40
351	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Φ14	TEM	10	1,70	17,00
352	ΜΠΑΛΑ Φ25 ΟΠΑΛ	TEM	10	5,57	55,70
353	ΜΠΑΛΑ Φ30 ΟΠΑΛ	TEM	10	7,58	75,80
354	ΜΠΑΛΑ Φ40 ΟΠΑΛ	TEM	10	15,16	151,60
355	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑ Φ25 ΜΕ ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E27	TEM	10	2,03	20,30

18REQ003435721 2018-07-17

356	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑ Φ30 ΜΕ ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27	TEM	10	2,06	20,60
357	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑ Φ40 ΜΕ ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27	TEM	10	3,05	30,50
358	ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	TEM	50	5,34	267,00
359	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70-400W	TEM	10	4,00	40,00
360	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	TEM	15	6,45	96,75
361	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 250W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	TEM	15	9,65	144,75
362	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 400W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	TEM	10	13,61	136,10
363	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	15	6,44	96,60
364	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	15	9,77	146,55
365	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	TEM	15	13,92	208,80
366	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	10	18,99	189,90
367	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 100W	TEM	15	6,66	99,90
368	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 1000W	TEM	10	38,04	380,40
369	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 1000W	TEM	50	5,00	250,00
370	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W	TEM	5	18,13	90,65
371	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W	TEM	5	29,76	148,80
372	STARTER ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-22W	TEM	100	0,22	22,00
373	STARTER ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-65W	TEM	200	0,22	44,00
374	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	TEM	10	2,33	23,30
375	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	TEM	10	2,41	24,10
376	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W	TEM	10	3,82	38,20
377	ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΟΥ 140 ΚΡΥΦΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΟΥΜΠ.	TEM	10	0,29	2,90
378	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ε27 ΛΕΥΚΟ	TEM	10	0,49	4,90
379	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΓΙΑ ΣΠΟΤ Ε27	TEM	10	0,44	4,40
380	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ Ε27	TEM	10	0,51	5,10
381	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 1/8	TEM	10	1,38	13,80
382	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Ε27 ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ	TEM	10	1,35	13,50
383	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Μ/ΣΠΕΙΡ.Ε40 ΓΟΛΙΑΘ	TEM	10	2,71	27,10
384	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 G13 60cm	TEM	200	1,14	228,00
385	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 G13 120cm	TEM	500	1,40	700,00
386	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 G13 150cm	TEM	100	1,61	161,00
387	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 26W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΙΔΕΣ	TEM	10	1,82	18,20
388	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5-6W E14	TEM	1	1,87	1,87
389	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5-6W E27	TEM	10	1,86	18,60
390	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 7-8W E27	TEM	10	1,86	18,60
391	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 12-14W E27	TEM	12	3,41	40,92
392	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 20-22W E27	TEM	5	7,61	38,05
393	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 16-18W E27	TEM	1	5,31	5,31
394	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 30W E27	TEM	5	7,26	36,30
395	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 40W E27	TEM	5	10,75	53,75
396	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 60W E27	TEM	5	18,15	90,75
397	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 80W E40	TEM	5	43,56	217,80
398	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 23W E27 2700K	TEM	10	8,55	85,50
399	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W RX7s 4200K	TEM	50	7,77	388,50
400	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W RX7s 4200K	TEM	50	7,77	388,50
401	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W G12	TEM	200	12,67	2.534,00

18REQ003435721 2018-07-17

402	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W G12	TEM	200	15,18	3.036,00
403	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 100W E27	TEM	200	18,81	3.762,00
404	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27	TEM	200	18,72	3.744,00
405	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E27	TEM	200	18,72	3.744,00
406	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70W E27 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	200	5,49	1.098,00
407	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	200	5,71	1.142,00
408	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	200	5,94	1.188,00
409	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	50	6,52	326,00
410	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	7,32	73,20
411	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	15	6,06	90,90
412	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	6,63	66,30
413	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	7,44	74,40
414	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	10,03	100,30
415	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	10,80	108,00
416	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	44,03	440,30
417	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	20,30	203,00
418	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 100W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	1	20,30	20,30
419	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	1	18,47	18,47
420	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ SPIRAL 35W E27	TEM	50	5,25	262,50
421	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 25-30W E27	TEM	1	49,08	49,08
422	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 45W E27/E40 6.500K	TEM	150	16,12	2.418,00
423	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 55W E27/E40 6.500K	TEM	150	18,26	2.739,00
424	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 80W E27/E40 6.500K	TEM	150	35,95	5.392,50
425	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 14W E27 6500K IP44	TEM	200	7,29	1.458,00
426	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 18W E27 4000K IP44	TEM	200	8,09	1.618,00
427	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 27W E27 4000K IP44	TEM	200	11,77	2.354,00
428	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W 4000K IP65	TEM	200	13,00	2.600,00
429	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗ 50W 3000K IP65	TEM	10	48,07	480,70
430	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 4000K Μαύρος IP65	TEM	10	22,90	229,00
431	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 90-95W 4.000K IP66	TEM	2	188,53	377,06
432	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W 4000K IP65	TEM	5	83,20	416,00
433	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W 4000K IP65	TEM	5	136,50	682,50
434	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 200W 4000K IP65	TEM	5	157,31	786,55
435	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 60-70W 4.000K IP65	TEM	5	140,78	703,90
436	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 200W IP65	TEM	10	131,17	1.311,70
437	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 60W IP65	TEM	20	52,58	1.051,60
438	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 100W IP65	TEM	20	71,87	1.437,40
439	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 150W IP65	TEM	30	95,87	2.876,10
440	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W IP66 E27	TEM	45	90,00	4.050,00
441	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W IP66 E40	TEM	50	94,00	4.700,00

18REQ003435721 2018-07-17

442	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W IP66 E40	TEM	1	95,00	95,00
443	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ 125W	TEM	2	9,36	18,72
444	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ 250W	TEM	2	9,79	19,58
445	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 1X18W	TEM	5	7,27	36,35
446	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X18W	TEM	1	8,38	8,38
447	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 1X36W	TEM	1	7,88	7,88
448	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X36W	TEM	1	11,16	11,16
449	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X58W	TEM	1	16,30	16,30
450	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X18W IP65	TEM	5	19,10	95,50
451	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X36W IP65	TEM	50	28,29	1.414,50
452	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X58W IP65	TEM	1	36,09	36,09
453	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4X18W G13	TEM	2	19,12	38,24
454	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4X18W G13	TEM	1	19,12	19,12
455	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 2X36W	TEM	50	7,08	354,00
456	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 2X58W	TEM	20	7,55	151,00
457	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 4X18W	TEM	50	8,05	402,50
458	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ LED ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 125cm ΙΣΧΥΟΣ ΕΩΣ 45W	TEM	200	39,31	7.862,00
459	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL ΧΩΝΕΥΤΟ LED 36W IP20	TEM	1	19,50	19,50
460	ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ 60x60m	TEM	1	11,21	11,21
461	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 6 ΧΡΟΝΙΑ	TEM	1	59,69	59,69
462	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	39,17	39,17
463	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 42 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	50,14	50,14
464	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 60 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	68,16	68,16
465	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ 76 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	86,96	86,96
466	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ	TEM	1	6,90	6,90
467	ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500mm X700mmX330mm IP55	TEM	1	106,79	106,79
468	ΕΡΜΑΡΙΟ 800mmX1000mmX350mm IP55	TEM	1	197,15	197,15
469	ΕΡΜΑΡΙΟ 1200mmX1000mmX370mm IP55	TEM	1	289,17	289,17
470	ΕΡΜΑΡΙΟ 1450mmX1350mmX350mm IP55	TEM	1	409,11	409,11
471	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ 19mmX0,13mm 20m	TEM	31	0,55	17,05
472	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΤΥΠΟΥ SCOTCH23	TEM	11	7,58	83,38
473	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ 20W 4000K IP65	TEM	1	24,03	24,03
474	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ DOWNLIGHT LED ΧΩΝΕΥΤΟ 25W 4000K ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 22cm	TEM	1	32,85	32,85
475	ΚΛΕΜΜΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2 ΠΟΛΩΝ	TEM	1	0,47	0,47
476	ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 4A 5X20	TEM	50	0,10	5,00
477	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 4μF 250V	TEM	10	0,90	9,00
478	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 9μF 250V	TEM	10	1,10	11,00
479	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 12μF 250V	TEM	10	1,59	15,90
480	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 20μF 250V	TEM	10	2,18	21,80
481	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 35μF 250V	TEM	10	3,00	30,00
482	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 40μF 250V	TEM	10	3,22	32,20
483	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 50μF 250V	TEM	10	3,82	38,20
484	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 60μF 400V	TEM	10	4,35	43,50
485	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ 18 ΘΕΣΕΩΝ IP65	TEM	1	23,47	23,47

18REQ003435721 2018-07-17

486	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM A05VV-U 4X6mm²	M	100	1,88	188,00
487	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X4mm²	M	100	1,43	143,00
488	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ	TEM	1	1,96	1,96
489	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	TEM	1	4,83	4,83
490	ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP44	TEM	2	10,17	20,34
491	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΕΛΩΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Ε27 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΩΣ 60W	TEM	50	15,31	765,50
492	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΕΛΩΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Ε27 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΩΣ 75W	TEM	20	31,58	631,60
493	ΦΩΤ.ΧΕΛΩΝΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΩΣ 100W ΟΒΑΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	TEM	10	11,54	115,40
494	ΝΤΟΥΙ Ε14 ΛΕΙΟ ΜΑΥΡΟ	TEM	10	0,50	5,00
495	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ε14 ΛΕΥΚΟ	TEM	10	0,56	5,60
496	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΤΟΥΙ Ε14 ΠΛΑΣΤΙΚΗ	TEM	20	0,05	1,00
497	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ε27 ΛΕΥΚΟ	TEM	20	0,49	9,80
498	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W Ε40 380V	TEM	7	99,76	698,32
499	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W	TEM	5	60,56	302,80
500	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W	TEM	5	15,01	75,05
501	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V (AAA) LR03(Συσκ.6τεμ.)	TEM	16	2,72	43,52
502	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V MINION (AA) LR6 (Συσκ.6τεμ.)	TEM	16	2,72	43,52
503	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V ΜΕΣΑΙΑ (size C) LR14(Συσκ.2τεμ.)	TEM	16	2,71	43,36
504	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V ΜΕΓΑΛΗ (size D) LR20(Συσκ.2τεμ.)	TEM	20	4,08	81,60
505	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 9,0V 6LF22	TEM	25	2,09	52,25
506	ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ 8+16 κανάλια 8km ΤΥΠΟΥ MIDLAND	TEM	2	74,00	148,00
507	ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ 8+8 κανάλια 6km ΤΥΠΟΥ MIDLAND	TEM	1	40,00	40,00
508	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΥΠΕΡΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 100W ΜΗ PG-12	TEM	1	295,00	295,00
509	ΚΑΜΠΙΝΑ RACK 6U 60cmX33,3cmX30cm	TEM	1	65,81	65,81
510	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 8ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ RACKMOUNTED	TEM	1	26,82	26,82
511	PATCH CORD 4Z 0,5M CAT6E UTP	TEM	1	1,42	1,42
512	PATCH PANEL ΚΕΝΟ 24 ΘΕΣΕΩΝ 1U	TEM	1	13,43	13,43
513	JACK RJ45 8(8) CAT6	TEM	1	2,62	2,62
514	SWITCH 24 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	1	97,17	97,17
515	SWITCH 8 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	1	26,55	26,55
516	ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm	M	2	5,64	11,28
517	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX50mm	TEM	1	1,21	1,21
518	ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm	TEM	1	2,35	2,35
519	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm	TEM	1	2,88	2,88
520	ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΡΟΦΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mm	TEM	1	4,18	4,18
521	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 8-9W 4000K 60cm	TEM	10	4,10	41,00
522	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 14-15W 4000K 120cm	TEM	10	5,01	50,10
523	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 18-20W 4000K 150cm	TEM	10	7,61	76,10
524	80LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	100	5,35	535,00
525	80LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - ΔΙΑΦΑΝΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	30	5,35	160,50
526	100 LED ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	4	7,55	30,20
527	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ 13mm 3 ΓΡΑΜΜΩΝ 36LED ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ 100M , ΔΙΑΦΑΝΟ	M	1.000	1,06	1.060,00
528	LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ 10M IP44 ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ - ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	100	13,80	1.380,00
529	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΟΣ 3 ΓΡΑΜΜΩΝ	TEM	50	0,88	44,00

18REQ003435721 2018-07-17

530	LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ 10M IP44 ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ - ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	100	13,73	1.373,00
531	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED ΚΑΝΟΝΙΚΟ 2 ΣΥΡΜ.ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ	M	100	1,62	162,00
532	ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 63A - 10 mm2	TEM	5	8,35	41,75
533	ΤΡΙΠΟΛΙΚΗ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 63A - 10 mm2	TEM	5	20,83	104,15
534	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 2,7W 1,5h IP42	TEM	30	13,00	390,00
535	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 1,5h IP42 ΤΥΠΟΥ GRL-21	TEM	1	54,60	54,60
536	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΟΥ 70mm ²	KG	30	8,48	254,40
537	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ 5P 16A IP44	TEM	5	3,65	18,25
538	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 5P 16A IP44	TEM	5	3,11	15,55
539	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5P 16A IP44	TEM	5	2,07	10,35
540	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ 5P 32A IP44	TEM	5	5,61	28,05
541	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 5P 32A IP44	TEM	5	4,30	21,50
542	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5P 32A IP44	TEM	5	3,11	15,55
543	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 5P 63A IP44	TEM	5	16,78	83,90
544	Κυπρί 8-12 V/AC	TEM	5	17,10	85,50
545	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 54W/840 G5 1163mm	TEM	10	1,87	18,70
546	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1Φ 230V/12V 160VA	TEM	10	23,38	233,80
547	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1Φ 230V/230V 500VA	TEM	10	38,29	382,90
548	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ 0,2-6(2,5)A 24-250V	TEM	2	10,01	20,02
549	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ LHV-350 CATA	TEM	1	94,18	94,18
550	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΤΟΙΧΟΥ 230V 400m ³ /h	TEM	1	51,28	51,28
551	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 50mm ² Φ8	TEM	10	0,52	5,20
ΣΥΝΟΛΟ					131.504,65
Φ.Π.Α. 24%					31.561,12
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					163.065,77

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ Β΄

(ΕΤΟΣ 2018)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
533	Τρισδιάστατα φωτεινά επιδαπέδια διακοσμητικά σε σχήμα μπάλας	Τεμ.	10	560,00	5.600,00
534	Διακοσμητικό επίστηλο 1	Τεμ.	30	495,00	14.850,00
535	Διακοσμητικό επίστηλο 2	Τεμ.	20	430,00	8.600,00
ΣΥΝΟΛΟ					29.050,00
Φ.Π.Α. 24%					6.972,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					36.022,00

Άρθρο 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των δημοτικών κτιρίων, των πλατειών, των κοινοχρήστων χώρων, των χώρων πρασίνου, των παιδικών χαρών καθώς και του οδικού φωτισμού

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από :

Τις διατάξεις του άρθρου 58 Ν. 3852/2010.

Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα γίνει με ανοιχτή διαδικασία άνω των ορίων, σύμφωνα με το Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης προτείνεται να είναι το χαμηλότερο κόστος ως μοναδικό κριτήριο ανάθεσης.

Άρθρο 4ο Ισχύς συμβατικών στοιχείων

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
- Τεχνική έκθεση
- Οι τεχνικές προδιαγραφές
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς.
- Η συγγραφή υποχρεώσεων.

Άρθρο 5ο Σύναψη σύμβασης

Η σύναψη σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν4412/2016.

Θα υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησης / αυξομείωσης των ποσοτήτων (χωρίς αλλαγή στην τιμή μονάδας - τιμή προσφοράς) ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας εντός των χρηματικών ορίων του συμφωνητικού.

Άρθρο 6ο Περιεχόμενο σύμβασης

Η σύμβαση συντάσσεται από την υπηρεσία σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν4412/2016 και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα

Την τιμή

Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης

Τις τεχνικές προδιαγραφές των αγαθών ή των υπηρεσιών

Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες

Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής

Τον τρόπο αναπροσαρμογής, εφόσον προβλέπεται

Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στη διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς.

Άρθρο 7ο Εγγυήσεις

Απαιτείται Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, ύψους 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

Εγγύησης καλής εκτέλεσης

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις θα εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8ο Χρόνος παράδοσης υλικών

Για την παράδοση των υλικών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός τριών (3) ημερών από την παραγγελία των υλικών, να τα παραδώσει στην αποθήκη του Δήμου Ελευσίνας.

Άρθρο 9ο Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών δεν πληρούνται οι όροι της σύμβασης, ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 10ο Φόροι, τέλη κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 11ο Παραλαβή της προμήθειας

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12ο Εγγύηση λειτουργίας προμήθειας

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των υλικών είναι οι δεκαοκτώ μήνες από την ημερομηνία παραλαβής τους. Η αντικατάσταση των υλικών που τυχόν παρουσιάσουν προβλήματα κατά τη λειτουργία τους μέσα στο χρόνο εγγύησης θα γίνεται σε διάστημα πέντε ημερών από την γραπτή εντολή που θα λάβει από την υπηρεσία (άρθρο 215 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 13^ο Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα ισχύει για δύο έτη από την υπογραφή της, με δικαίωμα παράτασης έως ότου απορροφηθούν όλα τα ποσά των προϋπολογισμών προσφοράς του αναδόχου, μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

ΤΕΥΧΟΣ Β΄

(αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για το έτος 2019)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές**

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων που έχουν καλή φήμη στην Ελληνική αγορά.

Όλα τα είδη, επί ποινή αποκλεισμού θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου κατά ISO εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού και σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα. Θα φέρουν σήμα πιστοποίησης του ΕΛΟΤ ή τα διεθνή δηλ. CE, VDE, IEC, CENELEC κ.λ.π.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Τεχνικά φυλλάδια που θα αποδεικνύει την κάλυψη των τεχνικών προδιαγραφών για όλα τα προσφερόμενα είδη.

Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών

Στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει απαραίτητα, να προσδιορίζονται τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία :

α. Προέλευση εταιρείας ή εργοστάσιο κατασκευής.

β. Τεχνικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρολογικού υλικού

γ. Ειδικότερα για τους λαμπτήρες θα πρέπει να κατατεθούν και τα πιστοποιητικά ISO 9001:2008 των εργοστασίων κατασκευής καθώς και τα πιστοποιητικά CE για κάθε λαμπτήρα.

Επιτρέπεται η προσκόμιση των τεχνικών φυλλαδίων και πιστοποιητικών στην αγγλική γλώσσα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών του τεύχους Β΄ είναι αυτά που περιγράφονται στο τεύχος Α΄ ομάδα Α΄ της παρούσης μελέτης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(ΕΤΟΣ 2019)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ 4kW	TEM	4	11,72	46,88
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ ΙΣΙΑ 60W-E27	TEM	10	10,77	107,70
3	ΓΥΑΛΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑΣ	TEM	10	2,15	21,50
4	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 5 μέτρων Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ	TEM	1	2,66	2,66
5	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 10 μέτρων Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ	TEM	1	3,24	3,24
6	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 20 μέτρων Φ4mm ΝΑΥΛΟΝ	TEM	1	5,71	5,71
7	ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ 50μέτρων Φ7	TEM	1	50,88	50,88

18REQ003435721 2018-07-17

8	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 6A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	2,43	48,60
9	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 10A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,26	113,00
10	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 16A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,19	109,50
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 20A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,26	113,00
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,30	115,00
13	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,38	119,00
14	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	2,43	121,50
15	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P 50A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	1	4,91	4,91
16	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 50A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	1	17,95	17,95
17	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 16A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	8,43	421,50
18	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 20A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	8,62	431,00
19	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	8,82	441,00
20	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	9,00	450,00
21	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	50	9,27	463,50
22	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 63A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	5	19,15	95,75
23	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 16A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	17,28	345,60
24	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 1P+N 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 4,5kA	TEM	10	5,19	51,90
25	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	9,14	182,80
26	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 2P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	10,77	215,40
27	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 20A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	18,15	363,00
28	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 25A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	18,73	374,60
29	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 32A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	19,20	384,00
30	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 40A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 6kA	TEM	20	21,60	432,00
31	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 4P 63A ΚΑΜΠΥΛΗΣ C 15kA	TEM	20	35,58	711,60
32	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 25A	TEM	20	0,18	3,60
33	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 35A	TEM	20	0,22	4,40
34	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 50A	TEM	20	0,29	5,80
35	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD D02 63A	TEM	20	0,29	5,80
36	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DII 16A	TEM	20	0,13	2,60
37	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DII 25A	TEM	20	0,15	3,00
38	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DIII 35A	TEM	20	0,27	5,40
39	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED DIII 63A gL/gG	TEM	20	0,35	7,00
40	ΦΥΣΙΓΓΙ ΤΥΠΟΥ ΔΕΗ 35A	TEM	20	0,35	7,00
41	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25A	TEM	20	2,23	44,60
42	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 32A	TEM	20	2,35	47,00
43	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 40A	TEM	20	2,58	51,60
44	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 63A	TEM	20	3,24	64,80
45	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 25A	TEM	20	4,46	89,20
46	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 32A	TEM	20	4,65	93,00
47	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40A	TEM	20	5,12	102,40
48	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 40A	TEM	20	6,63	132,60
49	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 25A	TEM	20	6,67	133,40
50	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 32A	TEM	20	6,86	137,20
51	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 40A	TEM	20	7,94	158,80
52	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 63A	TEM	20	10,81	216,20
53	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 25A	TEM	20	8,93	178,60
54	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 32A	TEM	20	9,64	192,80
55	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 40A	TEM	20	12,60	252,00
56	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 63A	TEM	20	14,57	291,40
57	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 25A ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	2,54	50,80

18REQ003435721 2018-07-17

58	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1Ρ 32Α ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	2,84	56,80
59	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ 25Α ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	4,35	87,00
60	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2Ρ 32Α ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	20	4,57	91,40
61	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 160Α	TEM	20	33,88	677,60
62	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 250Α	TEM	1	68,94	68,94
63	ΑΣΦΑΛΕΙΟΑΠΟΖΕΥΚΤΗΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ 400Α	TEM	1	125,85	125,85
64	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Ρ 40Α 30mA	TEM	20	22,12	442,40
65	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Ρ 40Α 30mA	TEM	20	31,05	621,00
66	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 2Ρ 63Α 30mA	TEM	20	39,90	798,00
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4Ρ 63Α 30mA	TEM	20	55,01	1.100,20
68	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25Α 230VAC 1ΝΟ	TEM	20	9,23	184,60
69	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25Α 230VAC 2ΝΟ	TEM	20	10,35	207,00
70	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40Α 230VAC 2ΝΟ	TEM	20	19,23	384,60
71	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63Α 230VAC 2ΝΟ	TEM	20	29,25	585,00
72	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25Α 230VAC 3ΝΟ	TEM	20	11,53	230,60
73	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 25Α 230VAC 4ΝΟ	TEM	20	13,50	270,00
74	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40Α 230VAC 3ΝΟ	TEM	10	23,04	230,40
75	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 40Α 230VAC 4ΝΟ	TEM	10	27,77	277,70
76	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63Α 230VAC 3ΝΟ	TEM	20	34,83	696,60
77	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ ΡΑΓΑΣ 63Α 230VAC 4ΝΟ	TEM	20	40,82	816,40
78	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 230VAC ΚΟΚΚΙΝΗ	TEM	20	1,87	37,40
79	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 400VAC ΚΟΚΚΙΝΗ ΤΡΙΠΛΗ	TEM	20	8,39	167,80
80	ΠΡΙΖΑ ΡΑΓΑΣ 250V 16Α	TEM	20	3,83	76,60
81	ΠΩΜΑ DIAZED DIII E33 (35-63A)	TEM	20	0,42	8,40
82	ΠΩΜΑ DIAZED DII E27 (2-25A)	TEM	20	0,31	6,20
83	ΠΩΜΑ NEOZED D01 (2-16A)	TEM	20	0,28	5,60
84	ΠΩΜΑ NEOZED D02 (20-63A)	TEM	20	0,33	6,60
85	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ DIAZED 1Ρ DII (2-25A) 25Α	TEM	20	1,07	21,40
86	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ DIAZED 1Ρ DIII (35-63A) 63Α	TEM	20	1,41	28,20
87	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ NEOZED 1Ρ 63Α	TEM	20	2,31	46,20
88	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΩΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ NH00 1Ρ 160Α	TEM	20	3,47	69,40
89	ΚΛΕΜΜΑ 2,5mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	0,65	13,00
90	ΚΛΕΜΜΑ 6mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	0,73	14,60
91	ΚΛΕΜΜΑ 10mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	1,03	20,60
92	ΚΛΕΜΜΑ 16mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	1,69	33,80
93	ΚΛΕΜΜΑ 25mm ² (Σειρά 12τεμ.)	TEM	20	3,23	64,60
94	ΚΛΕΜΜΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ 35MM	TEM	20	2,18	43,60
95	ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ NH1 250Α gL/gG	TEM	20	3,86	77,20
96	ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ NH0 160Α gL/gG	TEM	20	2,33	46,60
97	ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ NH000 80Α gL/gG	TEM	20	1,54	30,80
98	Ασφάλεια μαχαιρωτή NH000 100Α gL/gG	TEM	20	1,54	30,80
99	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 100 ΩΡΕΣ	TEM	20	25,63	512,60
100	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ IP55	TEM	20	17,49	349,80
101	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ 16Α	TEM	20	17,41	348,20
102	ΡΑΓΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΩΜΕΓΑ	M	20	1,35	27,00
103	ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	20	0,38	7,60

18REQ003435721 2018-07-17

104	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 10Ρ 8Χ12	TEM	20	1,00	20,00
105	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12Ρ 8Χ12	TEM	20	1,15	23,00
106	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 10Ρ 8Χ12	TEM	20	1,11	22,20
107	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ 12Ρ 8Χ12	TEM	20	1,41	28,20
108	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 1Ρ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	20	1,03	20,60
109	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 3Ρ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	20	4,18	83,60
110	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 1Ρ 60 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	20	3,81	76,20
111	ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 3Ρ 60 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	TEM	10	17,81	178,10
112	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6mm ² Φ6	TEM	1	0,07	0,07
113	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10mm ² Φ6	TEM	1	0,12	0,12
114	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 16mm ² Φ6	TEM	1	0,17	0,17
115	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 25mm ² Φ8	TEM	1	0,33	0,33
116	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 35mm ² Φ8	TEM	1	0,42	0,42
117	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50mm ² Φ8	TEM	1	0,52	0,52
118	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 70mm ² Φ10	TEM	1	0,90	0,90
119	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 95mm ² Φ10	TEM	1	1,10	1,10
120	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6mm ²	TEM	1	0,12	0,12
121	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10mm ²	TEM	1	0,19	0,19
122	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 16mm ²	TEM	1	0,26	0,26
123	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 25mm ²	TEM	1	0,32	0,32
124	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 35mm ²	TEM	1	0,50	0,50
125	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50mm ²	TEM	1	0,77	0,77
126	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 70mm ²	TEM	1	1,14	1,14
127	ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 95mm ²	TEM	1	1,39	1,39
128	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ10 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	8,51	8,51
129	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ16 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	9,21	9,21
130	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ25 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	20,39	20,39
131	ΚΛΕΜΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙ 2Χ35 (Συσκ.10τεμ.)	TEM	1	23,87	23,87
132	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 4 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	5	8,29	41,45
133	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 6 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	5	9,48	47,40
134	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 8 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	11,26	11,26
135	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	17,20	17,20
136	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	5	26,13	130,65
137	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	5	34,87	174,35
138	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ 72 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	5	77,74	388,70
139	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	5	11,34	56,70
140	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	5	17,64	88,20
141	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	5	25,96	129,80
142	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ 12 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	5	11,09	55,45
143	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	5	16,63	83,15
144	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 36 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP40	TEM	1	24,70	24,70
145	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 2Χ1,5mm ²	M	100	0,34	34,00
146	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3Χ1,5mm ²	M	100	0,42	42,00
147	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3Χ2,5mm ²	M	100	0,64	64,00
148	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3Χ4mm ²	M	100	1,00	100,00

18REQ003435721 2018-07-17

149	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 3X6mm ²	M	100	1,55	155,00
150	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 5X1,5mm ²	M	100	0,68	68,00
151	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 5X2,5mm ²	M	100	1,06	106,00
152	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 5X4mm ²	M	50	1,68	84,00
153	ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 5X6mm ²	M	50	2,44	122,00
154	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 2X1mm ²	M	100	0,24	24,00
155	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 2X1,5mm ²	M	100	0,34	34,00
156	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY3X1,5mm ²	M	100	0,46	46,00
157	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 3X2,5mm ²	M	50	0,68	34,00
158	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 3X4mm ²	M	50	1,08	54,00
159	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 3X6mm ²	M	50	1,57	78,50
160	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 4X1,5mm ²	M	50	0,60	30,00
161	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 4X2,5mm ²	M	50	0,89	44,50
162	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 4X4mm ²	M	50	1,53	76,50
163	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 5X1,5mm ²	M	50	0,73	36,50
164	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 5X2,5mm ²	M	50	1,10	55,00
165	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 5X4mm ²	M	50	1,70	85,00
166	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ NYMHY 5X6mm ²	M	50	2,55	127,50
167	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 2X1mm ²	M	50	0,43	21,50
168	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 2X1,5m	M	50	0,50	25,00
169	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X1,5m	M	50	0,67	33,50
170	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X2,5m	M	50	0,99	49,50
171	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X6mm ²	M	50	2,05	102,50
172	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X1,5m	M	50	1,04	52,00
173	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X2,5mm ²	M	50	1,55	77,50
174	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X4mm ²	M	50	2,28	114,00
175	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 5X6mm ²	M	50	3,26	163,00
176	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 3X1,5mm ²	M	50	0,45	22,50
177	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 3X2,5mm ²	M	50	0,67	33,50
178	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 3X4mm ²	M	100	1,12	112,00
179	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 3X6mm ²	M	100	1,66	166,00
180	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-R 3X10mm ²	M	50	2,71	135,50
181	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-R 3X10+1,5mm ²	M	50	2,83	141,50
182	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-R 3X16+1,5mm ²	M	50	4,32	216,00
183	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 3X25+16mm ²	M	50	7,38	369,00
184	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-S 3X35+16mm ²	M	50	9,13	456,50
185	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-S 3X70+35mm ²	M	50	17,86	893,00
186	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 4X1,5mm ²	M	50	0,64	32,00
187	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 4X2,5mm ²	M	50	0,94	47,00
188	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 4X4mm ²	M	50	1,47	73,50
189	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 4X6mm ²	M	50	2,19	109,50
190	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-R 4X10mm ²	M	50	3,27	163,50
191	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 5X1,5mm ²	M	50	0,72	36,00
192	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 5X2,5mm ²	M	50	1,11	55,50
193	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 5X4mm ²	M	100	1,76	176,00
194	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-U 5X6mm ²	M	100	2,57	257,00
195	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-R 5X10mm ²	M	100	4,08	408,00
196	ΚΑΛΩΔΙΟ NYY J1VV-R 5X10+1,5mm ²	M	100	4,17	417,00

18REQ003435721 2018-07-17

197	ΚΑΛΩΔΙΟ NY Y J1VV-R 5X16+1,5	M	100	6,56	656,00
198	ΚΑΛΩΔΙΟ NY Y J1VV-R 5X25+2,5mm ²	M	80	9,84	787,20
199	ΚΑΛΩΔΙΟ NY Y J1VV-R 5X35mm ²	M	10	13,14	131,40
200	ΚΑΛΩΔΙΟ NY A H07V-U 1,5mm ²	M	100	0,11	11,00
201	ΚΑΛΩΔΙΟ NY A H07V-U 2,5mm ²	M	200	0,19	38,00
202	ΚΑΛΩΔΙΟ NY A H07V-U 4mm ²	M	200	0,30	60,00
203	ΚΑΛΩΔΙΟ NY A H07V-R 6mm ²	M	200	0,44	88,00
204	ΚΑΛΩΔΙΟ NY A H07V-R 10mm ²	M	100	0,73	73,00
205	ΚΑΛΩΔΙΟ NY A H07V-R 16mm ²	M	100	1,18	118,00
206	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 5e	M	100	0,21	21,00
207	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 6	M	100	0,26	26,00
208	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Cat 5e για εξωτερική χρήση	M	100	0,27	27,00
209	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP cat6 για εξωτερική χρήση	M	100	0,34	34,00
210	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ UTP ΜΟΝΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	TEM	20	3,34	66,80
211	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ U/UTP ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	TEM	20	4,98	99,60
212	ΚΛΙΠΣ RJ45 8(8) CAT5e	TEM	20	0,15	3,00
213	ΚΛΙΠΣ RJ45 8(8) CAT6 Διαφανές	TEM	20	0,24	4,80
214	Clips RJ11 6 (4) CAT3 Διαφανές	TEM	20	0,03	0,60
215	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ -DATA 2x RJ11 CAT3	TEM	20	0,58	11,60
216	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ -DATA 2x RJ45 CAT5e	TEM	20	2,86	57,20
217	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 3m ΛΕΥΚΟ	TEM	50	0,96	48,00
218	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΠΛΑΚΕ ΛΕΥΚΟ	M	50	0,10	5,00
219	ΠΡΙΖΑ ΔΙΚΤΥΟΥ U/UTP 1XRJ45 CAT5e	TEM	10	3,20	32,00
220	Πρίζα TV-FM ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	5,60	56,00
221	Πρίζα TV-FM ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	5,60	56,00
222	ΠΡΙΖΑ TV ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	8,61	86,10
223	ΠΡΙΖΑ TV ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ 2 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	10	8,61	86,10
224	ΠΛΗΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 6(4) ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ	TEM	10	6,20	62,00
225	ΠΛΗΡΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ RJ11 6(4) ΧΩΝΕΥΤΟΣ	TEM	10	1,86	18,60
226	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ	TEM	5	18,11	90,55
227	ΦΙΣ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ UHF	TEM	10	0,31	3,10
228	ΚΑΛΩΔΙΟ TV ΘΗΛΥΚΟ-ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5m	TEM	5	5,46	27,30
229	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 50mmX12mm	M	50	3,33	166,50
230	ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 75mmX18mm	M	50	5,24	262,00
231	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 12mmX12mm	M	50	0,67	33,50
232	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 16mmX16mm	M	50	0,76	38,00
233	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25mmX16mm	M	50	1,01	50,50
234	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25mmX25mm	M	50	1,30	65,00
235	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 30mmX30mm	M	50	1,05	52,50
236	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 12mmX13mm	M	50	0,89	44,50
237	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 20mmX13mm	M	50	1,20	60,00
238	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 40mmX40mm	M	50	1,33	66,50
239	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 60mmX40mm	M	50	2,04	102,00
240	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 80mmX60mm	M	50	3,64	182,00
241	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 60mmX60mm	M	50	2,70	135,00
242	ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 120mmX60mm	M	50	4,79	239,50
243	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 85mmX85mmX42mm	TEM	5	0,97	4,85
244	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 113mmX113mmX58 mm	TEM	5	2,03	10,15

18REQ003435721 2018-07-17

245	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 164mm X119mmX77mm	TEM	5	3,37	16,85
246	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ. 199mm x 149mm x 77 mm	TEM	5	5,26	26,30
247	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 310mmX240X110 mm	TEM	5	9,61	48,05
248	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ Φ70mm IP55 Γκρι	TEM	5	0,98	4,90
249	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α ΜΑΥΡΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ IP44	TEM	5	2,40	12,00
250	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α ΜΑΥΡΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ IP44	TEM	5	3,07	15,35
251	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 16Α ΛΕΥΚΟ	TEM	5	0,95	4,75
252	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 16Α ΛΕΥΚΟ	TEM	5	1,43	7,15
253	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 5mm/20mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,14	11,40
254	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,22	12,20
255	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 6mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
256	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,28	12,80
257	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
258	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 7mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
259	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,36	13,60
260	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 8mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,44	14,40
261	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,51	15,10
262	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 9mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,67	16,70
263	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,74	17,40
264	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 10mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	1,67	16,70
265	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,12	21,20
266	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 11mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,35	23,50
267	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,04	20,40
268	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 12mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,35	23,50
269	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 13mm/25mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,18	21,80
270	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,72	27,20
271	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 14mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,72	27,20
272	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 15mm/35mm (Συσκ.100τεμ.)	TEM	10	2,72	27,20
273	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 17mm/45mm (Συσκ.50τεμ.)	TEM	10	2,25	22,50
274	ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ 19mm/45mm (Συσκ.50τεμ.)	TEM	5	2,98	14,90
275	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 160mmX2,5mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	20	1,21	24,20
276	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200mmX2,5mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	1,31	13,10
277	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 200mmX3,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	1,67	16,70
278	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 280mmX3,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	2,64	26,40
279	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 280mmX4,8mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	3,10	31,00
280	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 360mmX4,5mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	3,95	39,50
281	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 360mmX7,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	8,36	83,60
282	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500mmX7,6mm ΜΑΥΡΟ (Συσκ.100τεμ)	TEM	10	14,86	148,60
283	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	TEM	10	21,49	214,90
284	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ 230V	TEM	10	13,78	137,80
285	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m	TEM	10	6,25	62,50
286	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m	TEM	10	7,92	79,20
287	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 6 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ 3m	TEM	2	9,69	19,38
288	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 3 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	2	1,75	3,50
289	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	2	2,52	5,04
290	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΓΙΑ 3 ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ, ΣΧΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ, ΛΕΥΚΟ	TEM	2	3,33	6,66
291	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ16Α IP20	TEM	5	1,61	8,05

18REQ003435721 2018-07-17

292	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ16Α IP20	TEM	5	2,14	10,70
293	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ 16Α	TEM	50	1,65	82,50
294	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ IP44	TEM	5	6,47	32,35
295	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ IP44 ΧΩΝΕΥΤΟΣ	TEM	5	7,82	39,10
296	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ IP44 ΧΩΝΕΥΤΟΣ	TEM	5	9,30	46,50
297	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ 16Α IP55	TEM	5	5,19	25,95
298	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	TEM	5	1,51	7,55
299	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	TEM	5	2,06	10,30
300	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	TEM	5	1,69	8,45
301	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 10Α	TEM	5	1,80	9,00
302	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Κ/Ρ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 10Α	TEM	5	1,84	9,20
303	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Α/Ρ IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΥΚΟΣ	TEM	10	5,00	50,00
304	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ Α/Ρ IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΥΚΟΣ	TEM	10	9,02	90,20
305	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 40mm	M	150	0,95	142,50
306	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 50mm	M	150	1,04	156,00
307	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 63mm	M	150	1,45	217,50
308	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 75mm	M	150	1,60	240,00
309	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 90mm	M	150	2,31	346,50
310	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ GEONFLEX 110mm	M	150	2,93	439,50
311	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 20mm	M	150	0,79	118,50
312	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 25mm	M	150	1,17	175,50
313	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 32mm	M	150	1,69	253,50
314	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 40mm	M	150	2,37	355,50
315	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 50mm	M	150	3,22	483,00
316	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONDUR 63mm	M	150	4,53	679,50
317	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 20mm	M	10	0,59	5,90
318	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 25mm	M	10	0,90	9,00
319	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 32mm	M	10	1,23	12,30
320	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 40mm	M	10	1,70	17,00
321	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 50mm	M	10	2,07	20,70
322	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ CONFLEX 63mm	M	10	2,94	29,40
323	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 20mm	TEM	10	0,14	1,40
324	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 25mm	TEM	10	0,21	2,10
325	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 32mm	TEM	10	0,28	2,80
326	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 40mm	TEM	10	0,39	3,90
327	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 50mm	TEM	10	0,56	5,60
328	ΚΟΛΑΡΟ ΤΥΠΟΥ CONDUR 63mm	TEM	10	0,92	9,20
329	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 20mm	TEM	10	0,12	1,20
330	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 25mm	TEM	10	0,17	1,70
331	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 32mm	TEM	10	0,33	3,30
332	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 40mm	TEM	10	0,52	5,20
333	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 50mm	TEM	10	1,01	10,10
334	ΜΟΥΦΑ ΤΥΠΟΥ CONDUR 63mm	TEM	10	1,98	19,80
335	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 67mmX67mmX21,6mm IP55 ΤΥΠΟΥ CONDUR	TEM	10	0,83	8,30
336	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 82mmX82mm X 21,6mm IP55 ΤΥΠΟΥ CONDUR	TEM	10	1,20	12,00
337	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 101mmX101mm 35,1mm IP55 CONDUR	TEM	10	1,96	19,60
338	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL 13,5mm	M	10	0,20	2,00

18REQ003435721 2018-07-17

339	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL 16mm	M	10	0,24	2,40
340	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERSOL 23mm	M	10	0,39	3,90
341	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX 13,5mm	M	10	0,20	2,00
342	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX 16mm	M	10	0,26	2,60
343	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ SUPERFLEX 23mm	M	10	0,42	4,20
344	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο12	M	10	0,48	4,80
345	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο14	M	10	0,52	5,20
346	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο16	M	10	0,56	5,60
347	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο18	M	10	0,65	6,50
348	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο20	M	10	0,75	7,50
349	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VIOFLEX Νο22	M	10	0,82	8,20
350	ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ14 1500mm	TEM	20	7,54	150,80
351	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ Φ14	TEM	50	1,70	85,00
352	ΜΠΑΛΑ Φ25 ΟΠΑΛ	TEM	10	5,57	55,70
353	ΜΠΑΛΑ Φ30 ΟΠΑΛ	TEM	30	7,58	227,40
354	ΜΠΑΛΑ Φ40 ΟΠΑΛ	TEM	30	15,16	454,80
355	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑ Φ25 ΜΕ ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E27	TEM	50	2,03	101,50
356	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑ Φ30 ΜΕ ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E27	TEM	50	2,06	103,00
357	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑ Φ40 ΜΕ ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E27	TEM	50	3,05	152,50
358	ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	TEM	80	5,34	427,20
359	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70-400W	TEM	10	4,00	40,00
360	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	TEM	15	6,45	96,75
361	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 250W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	TEM	15	9,65	144,75
362	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 400W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	TEM	10	13,61	136,10
363	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W	TEM	25	6,44	161,00
364	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W	TEM	25	9,77	244,25
365	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	TEM	20	13,92	278,40
366	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	TEM	5	18,99	94,95
367	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 100W	TEM	15	6,66	99,90
368	ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 1000W	TEM	10	38,04	380,40
369	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ 1000W	TEM	50	5,00	250,00
370	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W	TEM	30	18,13	543,90
371	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W	TEM	30	29,76	892,80
372	STARTER ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-22W	TEM	200	0,22	44,00
373	STARTER ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4-65W	TEM	200	0,22	44,00
374	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W	TEM	100	2,33	233,00
375	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W	TEM	100	2,41	241,00
376	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W	TEM	100	3,82	382,00
377	ΝΤΟΥΙ ΦΘΟΡΙΟΥ 140 ΚΡΥΦΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΟΥΜΠ.	TEM	10	0,29	2,90
378	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ E27 ΛΕΥΚΟ	TEM	10	0,49	4,90
379	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΓΙΑ ΣΠΟΤ E27	TEM	10	0,44	4,40
380	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΛΑΜΑΚΙ E27	TEM	10	0,51	5,10
381	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E27 1/8	TEM	10	1,38	13,80
382	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ E27 ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ	TEM	10	1,35	13,50
383	ΝΤΟΥΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ Μ/ΣΠΕΙΡ. E40 ΓΟΛΙΑΘ	TEM	10	2,71	27,10
384	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 18W/865 G13 60cm	TEM	200	1,14	228,00
385	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W/865 G13 120cm	TEM	500	1,40	700,00

18REQ003435721 2018-07-17

386	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 58W/865 G13 150cm	TEM	100	1,61	161,00
387	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ PL 26W ΜΕ ΔΥΟ ΑΚΙΔΕΣ	TEM	20	1,82	36,40
388	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5-6W E14	TEM	20	1,87	37,40
389	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 5-6W E27	TEM	50	1,86	93,00
390	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 7-8W E27	TEM	50	1,86	93,00
391	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 12-14W E27	TEM	50	3,41	170,50
392	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 20-22W E27	TEM	50	7,61	380,50
393	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 16-18W E27	TEM	100	5,31	531,00
394	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 30W E27	TEM	100	7,26	726,00
395	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 40W E27	TEM	100	10,75	1.075,00
396	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 60W E27	TEM	50	18,15	907,50
397	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 80W E40	TEM	20	43,56	871,20
398	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ 23W E27 2700K	TEM	10	8,55	85,50
399	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 70W RX7s 4200K	TEM	100	7,77	777,00
400	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 150W RX7s 4200K	TEM	150	7,77	1.165,50
401	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W G12	TEM	150	12,67	1.900,50
402	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W G12	TEM	150	15,18	2.277,00
403	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 100W E27	TEM	150	18,81	2.821,50
404	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27	TEM	150	18,72	2.808,00
405	ΛΑΜΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E27	TEM	150	18,72	2.808,00
406	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70W E27 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	150	5,49	823,50
407	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	150	5,71	856,50
408	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	150	5,94	891,00
409	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	100	6,52	652,00
410	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	7,32	73,20
411	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	100	6,06	606,00
412	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	100	6,63	663,00
413	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	20	7,44	148,80
414	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 250W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	10,03	100,30
415	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 400W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	10,80	108,00
416	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 1000W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	44,03	440,30
417	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	20,30	203,00
418	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 100W E40 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	20,30	203,00
419	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 70W E27 ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ	TEM	10	18,47	184,70
420	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ SPIRAL 35W E27	TEM	50	5,25	262,50
421	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 25-30W E27	TEM	1	49,08	49,08
422	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 45W E27/E40 6.500K	TEM	100	16,12	1.612,00
423	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 55W E27/E40 6.500K	TEM	100	18,26	1.826,00
424	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 80W E27/E40 6.500K	TEM	50	35,95	1.797,50
425	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 14W E27 6500K IP44	TEM	100	7,29	729,00
426	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 18W E27 4000K IP44	TEM	100	8,09	809,00

18REQ003435721 2018-07-17

427	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED 27W E27 4000K IP44	TEM	100	11,77	1.177,00
428	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 20W 4000K IP65	TEM	20	13,00	260,00
429	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗ 50W 3000K IP65	TEM	10	48,07	480,70
430	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W 4000K Μαύρος IP65	TEM	10	22,90	229,00
431	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 90-95W 4.000K IP66	TEM	10	188,53	1.885,30
432	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W 4000K IP65	TEM	20	83,20	1.664,00
433	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W 4000K IP65	TEM	15	136,50	2.047,50
434	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 200W 4000K IP65	TEM	20	157,31	3.146,20
435	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 60-70W 4.000K IP65	TEM	5	140,78	703,90
436	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 200W IP65	TEM	50	131,17	6.558,50
437	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 60W IP65	TEM	50	52,58	2.629,00
438	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 100W IP65	TEM	50	71,87	3.593,50
439	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ LED 150W IP65	TEM	50	95,87	4.793,50
440	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 70W IP66 E27	TEM	50	90,00	4.500,00
441	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W IP66 E40	TEM	50	94,00	4.700,00
442	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W IP66 E40	TEM	30	95,00	2.850,00
443	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ 125W	TEM	2	9,36	18,72
444	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ 250W	TEM	2	9,79	19,58
445	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 1X18W	TEM	5	7,27	36,35
446	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X18W	TEM	1	8,38	8,38
447	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 1X36W	TEM	1	7,88	7,88
448	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X36W	TEM	1	11,16	11,16
449	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X58W	TEM	1	16,30	16,30
450	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X18W IP65	TEM	5	19,10	95,50
451	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X36W IP65	TEM	50	28,29	1.414,50
452	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΑΚΙ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ T8 2X58W IP65	TEM	1	36,09	36,09
453	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4X18W G13	TEM	2	19,12	38,24
454	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4X18W G13	TEM	1	19,12	19,12
455	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 2X36W	TEM	50	7,08	354,00
456	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 2X58W	TEM	20	7,55	151,00
457	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 4X18W	TEM	50	8,05	402,50
458	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ LED ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 125cm ΙΣΧΥΟΣ ΕΩΣ 45W	TEM	200	39,31	7.862,00
459	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL ΧΩΝΕΥΤΟ LED 36W IP20	TEM	1	19,50	19,50
460	ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ 60x60m	TEM	1	11,21	11,21
461	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 6 ΧΡΟΝΙΑ	TEM	10	59,69	596,90
462	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ 24 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	39,17	39,17
463	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 42 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	50,14	50,14
464	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝ 60 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	68,16	68,16
465	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ 76 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ IP65	TEM	1	86,96	86,96
466	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ	TEM	20	6,90	138,00
467	ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500mm X700mmX330mm IP55	TEM	5	106,79	533,95
468	ΕΡΜΑΡΙΟ 800mmX1000mmX350mm IP55	TEM	5	197,15	985,75
469	ΕΡΜΑΡΙΟ 1200mmX1000mmX370mm IP55	TEM	5	289,17	1.445,85

18REQ003435721 2018-07-17

470	ΕΡΜΑΡΙΟ 1450mmX1350mmX350mm IP55	TEM	5	409,11	2.045,55
471	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ 19mmX0,13mm 20m	TEM	100	0,55	55,00
472	ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΤΥΠΟΥ SCOTCH23	TEM	50	7,58	379,00
473	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ 20W 4000K IP65	TEM	10	24,03	240,30
474	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ DOWNLIGHT LED ΧΩΝΕΥΤΟ 25W 4000K ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 22cm	TEM	10	32,85	328,50
475	ΚΛΕΜΜΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2 ΠΟΛΩΝ	TEM	100	0,47	47,00
476	ΓΥΑΛΙΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 4A 5X20	TEM	50	0,10	5,00
477	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 4μF 250V	TEM	10	0,90	9,00
478	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 9μF 250V	TEM	10	1,10	11,00
479	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 12μF 250V	TEM	10	1,59	15,90
480	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 20μF 250V	TEM	10	2,18	21,80
481	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 35μF 250V	TEM	10	3,00	30,00
482	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 40μF 250V	TEM	10	3,22	32,20
483	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 50μF 250V	TEM	10	3,82	38,20
484	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 60μF 400V	TEM	10	4,35	43,50
485	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ 1 ΣΕΙΡΑΣ 18 ΘΕΣΕΩΝ IP65	TEM	2	23,47	46,94
486	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ Α05VV-U 4X6mm²	M	100	1,88	188,00
487	ΚΑΛΩΔΙΟ H07RN-F 3X4mm²	M	100	1,43	143,00
488	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ	TEM	5	1,96	9,80
489	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΠΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	TEM	10	4,83	48,30
490	ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟ IP44	TEM	5	10,17	50,85
491	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΕΛΩΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ E27 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΩΣ 60W	TEM	50	15,31	765,50
492	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΕΛΩΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ E27 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΩΣ 75W	TEM	20	31,58	631,60
493	ΦΩΤ.ΧΕΛΩΝΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΩΣ 100W ΟΒΑΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	TEM	10	11,54	115,40
494	ΝΤΟΥΙ Ε14 ΛΕΙΟ ΜΑΥΡΟ	TEM	10	0,50	5,00
495	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ε14 ΛΕΥΚΟ	TEM	10	0,56	5,60
496	ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΤΟΥΙ Ε14 ΠΛΑΣΤΙΚΗ	TEM	20	0,05	1,00
497	ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Ε27 ΛΕΥΚΟ	TEM	20	0,49	9,80
498	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W E40 380V	TEM	7	99,76	698,32
499	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W	TEM	5	60,56	302,80
500	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ 2000W	TEM	5	15,01	75,05
501	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V (AAA) LR03(Συσκ.6τεμ.)	TEM	16	2,72	43,52
502	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V MINION (AA) LR6 (Συσκ.6τεμ.)	TEM	16	2,72	43,52
503	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V ΜΕΣΑΙΑ (size C) LR14(Συσκ.2τεμ.)	TEM	16	2,71	43,36
504	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 1,5V ΜΕΓΑΛΗ (size D) LR20(Συσκ.2τεμ.)	TEM	20	4,08	81,60
505	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 9,0V 6LF22	TEM	25	2,09	52,25
506	ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ 8+16 κανάλια 8km ΤΥΠΟΥ MIDLAND	TEM	2	74,00	148,00
507	ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ 8+8 κανάλια 6km ΤΥΠΟΥ MIDLAND	TEM	2	40,00	80,00
508	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΥΠΕΡΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ 100W ΜΗ PG-12	TEM	10	295,00	2.950,00
509	ΚΑΜΠΙΝΑ RACK 6U 60cmX33,3cmX30cm	TEM	10	65,81	658,10
510	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 8ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ RACKMOUNTED	TEM	10	26,82	268,20
511	PATCH CORD 4Z 0,5M CAT6E UTP	TEM	20	1,42	28,40
512	PATCH PANEL ΚΕΝΟ 24 ΘΕΣΕΩΝ 1U	TEM	20	13,43	268,60
513	JACK RJ45 8(8) CAT6	TEM	20	2,62	52,40

18REQ003435721 2018-07-17

514	SWITCH 24 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	20	97,17	1.943,40
515	SWITCH 8 ΘΕΣΕΩΝ	TEM	20	26,55	531,00
516	ΚΑΝΑΛΙ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm	M	100	5,64	564,00
517	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX50mm	TEM	1000	1,21	1.210,00
518	ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm	TEM	20	2,35	47,00
519	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mmX35mm	TEM	20	2,88	57,60
520	ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΡΟΦΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΟΙΧΟΥ 80mm	TEM	20	4,18	83,60
521	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 8-9W 4000K 60cm	TEM	20	4,10	82,00
522	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 14-15W 4000K 120cm	TEM	20	5,01	100,20
523	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8 18-20W 4000K 150cm	TEM	30	7,61	228,30
524	80LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	150	5,35	802,50
525	80LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - ΔΙΑΦΑΝΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	150	5,35	802,50
526	100 LED ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ - ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	150	7,55	1.132,50
527	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ 13mm 3 ΓΡΑΜΜΩΝ 36LED ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ 100M , ΔΙΑΦΑΝΟ	M	1.000	1,06	1.060,00
528	LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ 10M IP44 ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ - ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	100	13,80	1.380,00
529	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΟΣ 3 ΓΡΑΜΜΩΝ	TEM	50	0,88	44,00
530	LED ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΟ 10M IP44 ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ - ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ ΛΑΜΠΑΚΙ	TEM	100	13,73	1.373,00
531	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED ΚΑΝΟΝΙΚΟ 2 ΣΥΡΜ.ΘΕΡΜΟ ΛΕΥΚΟ	M	100	1,62	162,00
532	ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 63A - 10 mm2	TEM	5	8,35	41,75
533	ΤΡΙΠΟΛΙΚΗ ΔΙΧΑΛΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 63A - 10 mm2	TEM	5	20,83	104,15
534	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 2,7W 1,5h IP42	TEM	30	13,00	390,00
535	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED 1,5h IP42 ΤΥΠΟΥ GRL-21	TEM	20	54,60	1.092,00
536	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΟΥ 70mm ²	KG	100	8,48	848,00
537	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ 5P 16A IP44	TEM	10	3,65	36,50
538	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 5P 16A IP44	TEM	10	3,11	31,10
539	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5P 16A IP44	TEM	10	2,07	20,70
540	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΙΖΑ 5P 32A IP44	TEM	10	5,61	56,10
541	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 5P 32A IP44	TEM	10	4,30	43,00
542	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 5P 32A IP44	TEM	10	3,11	31,10
543	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ 5P 63A IP44	TEM	10	16,78	167,80
544	Κυπρί 8-12 V/AC	TEM	10	17,10	171,00
545	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 54W/840 G5 1163mm	TEM	10	1,87	18,70
546	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1Φ 230V/12V 160VA	TEM	10	23,38	233,80
547	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 1Φ 230V/230V 500VA	TEM	10	38,29	382,90
548	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑ/ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ 0,2-6(2,5)A 24-250V	TEM	10	10,01	100,10
549	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ LHV-350 CATA	TEM	10	94,18	941,80
550	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΖΑΜΙΟΥ-ΤΟΙΧΟΥ 230V 400m ³ /h	TEM	10	51,28	512,80
551	ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΧΑΛΚΟΥ 50mm ² Φ8	TEM	40	0,52	20,80
ΣΥΝΟΛΟ					160.541,86
Φ.Π.Α. 24%					38.530,05
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					199.071,91

18REQ003435721 2018-07-17

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Ισχύουν όσα αναφέρονται στην συγγραφή υποχρεώσεων του Τεύχους Α' της παρούσης μελέτης.

Ελευσίνα 29/6/2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Ηλία Αγγελική

Κανάκης Σωτήριος

Μηχ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.

Μηχ/γος Μηχ/κός Π.Ε.

με βαθμό Α'

με βαθμό Α'