



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Λιμάνι Ηρακλείου - Τ.Θ. 1068, 711 10, Ηράκλειο Κρήτης

Ηράκλειο, 05.05.2021
Αρ. Πρωτ.: 3837

Τηλ/Fax: 2810-338116 / 2810-226.110

E-mail: info@porthraklion.gr -

Website: www.porthraklion.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΣΤΩΝ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΩΤΙΣΜΟ ΣΤΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΡΒΗΣ,
ΛΟΥΤΡΑΣ, ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΥ ΜΟΛΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ**

Ο Οργανισμός Λιμένος Ηρακλείου Α.Ε., έχοντας υπόψη:

- Το Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Το υπ'αρ. 21REQ008434743 εγκεκριμένο αίτημα δαπάνης.
- Την υπ'αρ. πρωτ. 3015/08.04.2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:Ψ010469ΗΞΣ-8Ε0),

σας προσκαλεί να καταθέσετε κλειστές σφραγισμένες προσφορές για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΣΤΩΝ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΩΤΙΣΜΟ ΣΤΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΡΒΗΣ, ΛΟΥΤΡΑΣ, ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΥ ΜΟΛΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ**» αρχικού προϋπολογισμού **20.000,00€** πλέον Φ.Π.Α., ήτοι κατά την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στο πλαίσιο της οποίας θα ληφθούν και οι προσφορές.

1. Αντικείμενο

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΩΝ & ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΟΛΗ
20	Κωνικός Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 6000mm, πάχους τουλάχιστον 4mm και διαμέτρου βάσης τουλάχιστον Φ100 - κορυφής Φ60, θυρίδα για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας με ανοξειδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή, πλάκα έδρασης τουλάχιστον 310x310x10mm με οπές και 4 τρίγωνα ενίσχυσης. Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο EN-40 Υλικό: Χάλυβας Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 Πιστοποίηση CE
20	Βάση Αγκύρωσης Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461
20	Ευθύγραμμος Βραχίονας Οδοφωτισμού "ΔΙΠΛΟΣ" μήκους 500mm, διαμέτρου τουλάχιστον Φ60 και πάχους 3mm.

	Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο EN-40 Υλικό: Ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461
40	Φωτιστικό σώμα LED 100W,4000K τουλάχιστον 9.500 lm από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο. Τελευταίας τεχνολογίας LED. Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερικά χρώματα πούδρας - κέλυφος RAL 9007, σώμα RAL 7039. IP 66, IK 10, Class II. Να είναι εφοδιασμένο με σύστημα αυτόματης διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για όσο χρόνο το κέλυφος παραμένει αποδεσμευμένο από το σώμα. Τοποθέτηση: Το φωτιστικό σώμα να διαθέτει ρυθμιζόμενο βραχίονα με γωνιομετρική σκάλα για την επιθυμητή ρύθμιση στόχευσης. Να προσαρμόζεται σε κορυφή ιστού ή βραχίονα διατομής Φ60. Προδιαγραφές-Εγκρίσεις: Να κατασκευάζεται σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σύμφωνα με τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Πιστοποίηση CE, ENEC
20	Ακροκιβώτιο με μονό ασφαλειοαποζεύκτη το οποίο να φέρει τριπλή τετραπολική κλέμμα και να είναι ικανό να δέχεται καλώδιο διατομής έως 16mm ²
15	Σιδηροϊστός φωτισμού πλατειών Ύψος: 4m, 1 κομμάτι ενιαίο, Διάσταση βάσης: τουλάχιστον 250x250x10mm, Διάμετρος βάσης: τουλάχιστον Φ120mm, Διάμετρος κορυφής: τουλάχιστον Φ50mm, Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο EN-40 Υλικό: Χάλυβας Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 Πιστοποίηση CE και ηλεκτροστατική βαφή μετά το γαλβάνισμα, Μέθοδος τοποθέτησης : με βάση για αγκύριο 4xM12 τουλάχιστον, Θυρίδα με πορτάκι για σύνδεση των φωτιστικών και τοποθέτηση του ακροκιβωτίου.
15	Φωτιστικό κορυφής LED μοντέρνου τύπου και σχεδιασμού τουλάχιστον 50W 4000K (Φως Ημέρας) 6500Lm IP65 , Απόδοση: τουλάχιστον 130lm/W, Απόχρωση Φωτός: 4000K, Γωνία δέσμης φωτός: 120ο, Διάρκεια ζωής chips: τουλάχιστον 50000h, Διαστάσεις: τουλάχιστον Φ400x500mm, Διάμετρος βάσης για τοποθέτηση στον ιστό: τουλάχιστον Φ50mm.
30	Φωτιστικό RAMA με προδιαγραφές σύμφωνα με το Παράρτημα

2. Τόπος – Χρόνος Παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΟΛΗ ΑΕ. Χρόνος παράδοσης ορίζεται 2 μήνες από την υπογραφή σχετικής σύμβασης.

3. Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός για το σύνολο των παραπάνω ειδών συμπεριλαμβανομένων μεταφορικών εξόδων, ανέρχεται στο ποσό των **20.000,00€** πλέον της αναλογίας Φ.Π.Α.

4. Δικαίωμα Συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παρούσα πρόσκληση και που ασχολούνται επαγγελματικά με το περιγραφόμενο αντικείμενο.

Δεν γίνονται δεκτοί οι οικονομικοί φορείς που βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 για τις οποίες αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.

5. Περιεχόμενο προσφοράς

Κάθε οικονομικός φορέας θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του:

1. Συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που επισυνάπτεται.
2. Ενημερωμένη **υπεύθυνη δήλωση** του Ν.1599/1986 κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79 του Ν.4412/2016, όπου θα δηλώνεται ότι:
 - i. δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
 - ii. πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί στη διακήρυξη.
3. Prospectus της προσφερόμενης λύσης ή κάθε άλλο αποδεικτικό μέσο από το οποίο να προκύπτουν ότι η προσφερόμενη λύση καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του άρθρου 1.

6. Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πρέπει να υποβάλουν κλειστές σφραγισμένες προσφορές το αργότερο μέχρι την **Πέμπτη 20.05.2021 και ώρα 11:00 π.μ.** στην έδρα του Οργανισμού Λιμένος Ηρακλείου, στο Λιμάνι Ηρακλείου.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν επίσης να υποβάλλουν την προσφορά τους αποστέλλοντάς την ταχυδρομικά με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στον Ο.Λ.Η. Α.Ε. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών.

Ο Ο.Λ.Η. Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν και δεν υποχρεούται να παραλάβει οποιουδήποτε φακέλου έγγραφα, κ.λ.π. από οποιοδήποτε Ταχυδρομικό κατάστημα έστω και αν ειδοποιηθεί εγκαίρως.

7. Ισχύς των Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για 30 μέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

8. Άνοιγμα Προσφορών

Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την **Πέμπτη 20.05.2021 και ώρα 11:15 π.μ.** στα Γραφεία του Ο.Λ.Η. Α.Ε.

9. Κατακύρωση

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον μειοδότη οικονομικό φορέα θα γίνει εγγράφως από τον Ο.Λ.Η. Α.Ε.

10. Παραλαβή - Πληρωμή

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει μετά το πέρας της προμήθειας, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Ο.Λ.Η. Α.Ε.

Στοιχεία πληρωμής για τον ανάδοχο θα είναι το παραπάνω πρωτόκολλο παραλαβής.

Για την πληρωμή του τιμήματος, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει:

- α) Τιμολόγιο.
- β) Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- γ) Αποδεικτικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Τα τιμολόγια εξοφλούνται εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή τους. Για το απαιτούμενο χρονικό διάστημα από την έκδοση του λογαριασμού πληρωμής του αναδόχου, μέχρι την καταβολή σε αυτόν, του ποσού του λογαριασμού από το ταμείο του Ο.Λ.Η. Α.Ε., δεν δικαιούται να εγείρει αξίωση, αποζημιώσεως για τη δικαιολογημένη αυτή καθυστέρηση πληρωμής του.

Οι πληρωμές υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις:

-0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. και 0,07% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ σύμφωνα με τα Άρθρα 350 & 375 του Ν.4412/2016 (πλέον Χαρτοσήμου και ΟΓΑ Χαρτοσήμου).

11. Ισχύουσες διατάξεις

Η υπόψη διαγωνιστική διαδικασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσης. Περιπτώσεις που δε ρυθμίζονται από τους παραπάνω αναγραφόμενους όρους, θα διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147Α/08.08.2016), Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Ο ΟΛΗ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να ματαιώσει τη διαδικασία του διαγωνισμού, καθώς και να τροποποιήσει το χρονοδιάγραμμα της ολοκλήρωσης της διαδικασίας οποτεδήποτε, ή να επαναλάβει αυτήν, με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση.

12. Διευκρινήσεις

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στην Ο.Λ.Η. Α.Ε., υπ' όψιν κ. Τσιπλοστεφανάκη Εμμανουήλ, Τηλ.: 2810338112, Fax.: 2810226110, e-mail: protokolo@porthraklion.gr.

Ο Δ/νων Σύμβουλος ΟΛΗ ΑΕ

Μηνάς Παπαδάκης

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΣΤΩΝ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΩΤΙΣΜΟ
ΣΤΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΡΒΗΣ, ΛΟΥΤΡΑΣ, ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΥ ΜΟΛΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ»**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

.....
.....
.....

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΩΝ & ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΟΛΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ
20	Κωνικός Κυκλικός Σιδηροϊστός Φωτισμού Οδών ύψους 6000mm, πάχους τουλάχιστον 4mm και διαμέτρου βάσης τουλάχιστον Φ100 - κορυφής Φ60, θυρίδα για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας με ανοξείδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή, πλάκα έδρασης τουλάχιστον 310x310x10mm με οπές και 4 τρίγωνα ενίσχυσης. Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο EN-40 Υλικό: Χάλυβας Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 Πιστοποίηση CE	
20	Βάση Αγκύρωσης Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461	
20	Ευθύγραμμος Βραχίονας Οδοφωτισμού "ΔΙΠΛΟΣ" μήκους 500mm, διαμέτρου τουλάχιστον Φ60 και πάχους 3mm. Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο EN-40 Υλικό: Ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461	
40	Φωτιστικό σώμα LED 100W,4000K τουλάχιστον 9.500 lm από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο. Τελευταίας τεχνολογίας LED. Βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερικά χρώματα πούδρας - κέλυφος RAL 9007, σώμα RAL 7039. IP 66, IK 10, Class II. Να είναι εφοδιασμένο με σύστημα αυτόματης διακοπής της ηλεκτρικής παροχής για όσο χρόνο το κέλυφος παραμένει	

	<p>αποδεσμευμένο από το σώμα. Τοποθέτηση: Το φωτιστικό σώμα να διαθέτει ρυθμιζόμενο βραχίονα με γωνιομετρική σκάλα για την επιθυμητή ρύθμιση στόχευσης. Να προσαρμόζεται σε κορυφή ιστού ή βραχίονα διατομής Φ60.</p> <p>Προδιαγραφές-Εγκρίσεις: Να κατασκευάζεται σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σύμφωνα με τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Πιστοποίηση CE, ENEC</p>	
<u>20</u>	Ακροκιβώτιο με μονό ασφαλειοαποζεύκτη το οποίο να φέρει τριπλή τετραπολική κλέμμα και να είναι ικανό να δέχεται καλώδιο διατομής έως 16mm ²	
<u>15</u>	Σιδηροϊστός φωτισμού πλατειών Ύψος: 4m, 1 κομμάτι ενιαίο, Διάσταση βάσης: τουλάχιστον 250x250x10mm, Διάμετρος βάσης: τουλάχιστον Φ120mm, Διάμετρος κορυφής: τουλάχιστον Φ50mm, Κατασκευή: Σύμφωνα με το πρότυπο EN-40 Υλικό: Χάλυβας Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR/EN 10025 Προστασία: Γαλβάνισμα εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461 Πιστοποίηση CE και ηλεκτροστατική βαφή μετά το γαλβάνισμα, Μέθοδος τοποθέτησης : με βάση για αγκύριο 4xM12 τουλάχιστον, Θυρίδα με πορτάκι για σύνδεση των φωτιστικών και τοποθέτηση του ακροκιβωτίου.	
<u>15</u>	Φωτιστικό κορυφής LED μοντέρνου τύπου και σχεδιασμού τουλάχιστον 50W 4000K (Φως Ημέρας) 6500Lm IP65 , Απόδοση: τουλάχιστον 130lm/W, Απόχρωση Φωτός: 4000K, Γωνία δέσμης φωτός: 120ο, Διάρκεια ζωής chips: τουλάχιστον 50000h, Διαστάσεις: τουλάχιστον Φ400x500mm, Διάμετρος βάσης για τοποθέτηση στον ιστό: τουλάχιστον Φ50mm.	
<u>30</u>	Φωτιστικό RAMA με προδιαγραφές σύμφωνα με το Παράρτημα	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. 24%.

Η παρούσα προσφορά ισχύει για 30 ημέρες.

Έλαβα γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ο Προσφέρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ RAMA

RAMA®

NON CORROSIVE AND WEATHER PROOF FITTING FOR 70W/80W/100W/125W LAMPS

LAMP COMPARTMENT
IP 65

RANGE

Rama® is a versatile, vandal resistant non corrosive luminaire which can accommodate 70W HPS, 70W/100W MBI, 80W and 125W MBF lamps.

APPLICATIONS

With dust tight and jet proof protection, Rama® is suitable for medium and large areas where there is need for a long period or round the clock lighting such as: parking lots, shopping centers, warehouses, exterior walls of buildings, and any other commercial or architectural walls. Rama is highly recommended for the sites near the sea.

CONSTRUCTION

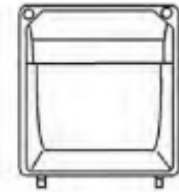
Body is made of injection moulded impact resistant, self black coloured polycarbonate. The diffuser is made of clear injection moulded polycarbonate with computer designed internal prisms to provide a uniform light distribution in all directions. Via two special tamper-proof screws the diffuser can be opened, but remains hinged to the body. The reflector is made of high purity anodized aluminium in order to maximize light output and efficiency.

ELECTRICAL

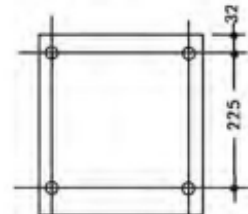
Ballast and electrical components are mounted on an easy to remove steel gear tray. Rama® is provided with three knock-out 20 mm cable entrances and one 20mm knock-out hole for photocell installation. High temperature silicon insulated conductors are used throughout. It is suitable for use with a photocell for automatic nighttime operation.

SPECIFICATION

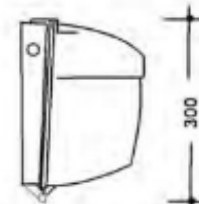
Designed in accordance with the following Standards: CEI 34-21 and EN60598-1



250

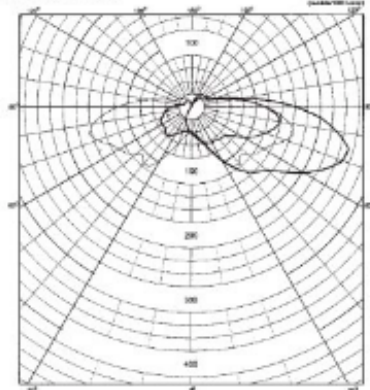


210



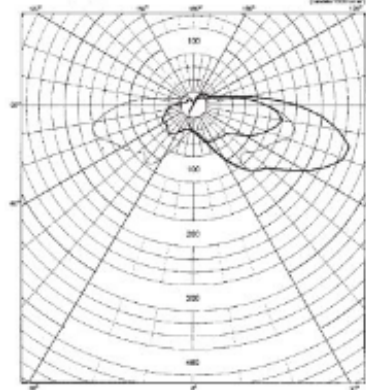
195

Polar Intensity Diagram



70 W HPS-E

Polar Intensity Diagram



80 W MBF

ORDERING DATA

CODE N°	LAMP	LAMP HOLDER	WEIGHT KG
NX 4000	EMPTY	E27	1,80
NX 4022	70 W HPS w/o ign	E27	3,25
NX 4032	70 W HPS c/w ign	E27	3,30
NX 4012	70 W MBI	E27	3,30
NX 4014	100 W MBI	E27	3,40
NX 4043	80 W MBF	E27	3,30
NX 4045	125 W MBF	E27	3,40