|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | |  |  |  |  | Προμήθεια λαμπτήρων |  |
| ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | |  |  |  |  | ΔΕ Κοζάνης |  |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | |  |  |  |  |  |  |
| ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ | |  |  |  |  |  |  |
| ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 14/2022 | |  |  |  |  |  |  |
| Κ.Α. 20.6662.0003 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Α/Α** | **ΤΙΤΛΟΣ** | **CE** | **ISO 9001 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ** | **ISO 14001 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ** | **ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΑΔΙΟ** | **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ** | **RoHS** |
| 1 | Εκκινητής 198-264V, 50/60 Hz για λαμπτήρες Νατρίου, Υδραργύρου από 70 έως 400W, Ig max 5A |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Καμπύλος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1 μ., για φωτιστικά οδών |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3 | Λαμπτήρας led ισχύος ≥18W, φωτεινής ροής ≥ 1600lm IP ≥44, Ra≥80, τάση λειτουργίας 175-265V, θερμοκρασία χρώματος ≈6000Κ, E27, διάρκεια ζωής ≥ 25.000h |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_ |
| 4 | Λαμπτήρας led ισχύος ≥4W, τάση λειτουργίας 220/230V, G9 |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 5 | Λαμπτήρας led ισχύος ≥50W, φωτεινής ροής ≥5000lm IP ≥54, Ra≥80, τάση λειτουργίας 170-270V, θερμοκρασία χρώματος ≈4000Κ, IK08, E27, αντικεραυνική προστασία 2KV, διάρκεια ζωής ≥ 40.000h |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 6 | Λαμπτήρας led ισχύος ≥6W, τάση λειτουργίας 220/230V, θερμοκρασία χρώματος ≈3000Κ, GU10 |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 7 | Λαμπτήρας led ισχύος ≥7W, κεράκι, τάση λειτουργίας 220/230V, θερμοκρασία χρώματος ≈2700Κ, E14 |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8 | Λαμπτήρας εκκένωσης, συμπαγής, ισχύος 250 W, G12, φωτεινής ροής ≥23.000 lm, ≈3000Κ, ενδεικτικού τύπου Philips CDM-T 250W/830 G12 |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 9 | Λαμπτήρας μεταλλικών ατμών 150 W, RX7s-24, θερμοκρασία χρώματος ≈3000Κ |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 10 | Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως 150 W αχλαδωτή, τάση λειτουργίας 220/230V, φωτεινής ροής ≈16.000lm, θερμοκρασία χρώματος 2000-2500K, Ε40, μέση ονομαστκή διάρκεια ζωής ≈32000 h |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 11 | Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως 150 W σωληνωτή, τάση λειτουργίας 220/230V, φωτεινής ροής ≈17.500lm, θερμοκρασία χρώματος ≈2000K, Ε40, μέση ονομαστκή διάρκεια ζωής ≈32000 h |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 12 | Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως 250 W σωληνωτή (warm white light), τάση λειτουργίας 220/230V, φωτεινής ροής ≥33.000lm, θερμοκρασία χρώματος ≈2000K, Ε40, μέση ονομαστκή διάρκεια ζωής ≈32000h |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 13 | Λυχνία ατμών νατρίου υψηλής πιέσεως 70 W σωληνωτή |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 14 | Πηνίο (Ballast) για λαμπτήρα 250 W ατμών νατρίου |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 15 | Πηνίο (Ballast) για λαμπτήρα υψηλής πίεσης ατμών νατρίου & ατμών μετάλλου 150 W |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 16 | Φωτιστικό LED 30W, φωτεινής ροής 3600 lm (+-10%) και θερμοκρασία χρώματος 4000K (+-10%) , IP ≥66, IK ≥08, Ra>80,προστασία από υπέρταση έως 10 kV, διάρκεια ζωής ≥50000h |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Φωτιστικό LED 45W, φωτεινής ροής 5400 lm (+-10%) και θερμοκρασία χρώματος 4000K (+-10%) , IP ≥66, IK ≥08, Ra>80, προστασία από υπέρταση έως 10 kV, διάρκεια ζωής ≥50000h |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Φωτιστικό LED 60W, φωτεινής ροής 7200 lm (+-10%) και θερμοκρασία χρώματος 4000K (+-10%) , IP ≥66, IK ≥08, Ra>80,προστασία από υπέρταση έως 10 kV, διάρκεια ζωής ≥50000h |  |  |  |  |  |  |