## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Πίνακας συμμόρφωσης για τον λαμπτήρα προς συμπλήρωση** | | |
| **Προδιαγραφή** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** |
| Χρόνος ζωής LED Chip (L70 reported) σύμφωνα με LM80-08/TM-21-11 (h) | 50000 |  |
| Δείκτης προστασίας | ≥IP65 |  |
| Τάση εισόδου AC (V) | 220-240 |  |
| Συχνότητα εισόδου AC (Hz) | 50-60 |  |
| Τύπος κάλυκα | Ε27 |  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας (οC περιβάλλοντος) | -20 έως +40 |  |
| Ισχύς (W) | ≤40 |  |
| Power factor (%) | ≥85 |  |
| Φωτεινή ροή (lm) | ≥4.800 |  |
| Απόδοση χρώματος (CRI) | ≥70 |  |
| Θερμοκρασία χρώματος (K) | 3800-4200 |  |
| Εγγύηση (έτη) | ≥5 |  |
| **Πιστοποιήσεις/Δοκιμές** | | |
| Πιστοποίηση LV Directive 2014/35/EU | ΝΑΙ |  |
| Πιστοποίηση EMC Directive 2014/30/EU | ΝΑΙ |  |
| Αναφορά δοκιμής RoHS Directive 2011/65/EU | ΝΑΙ |  |
| Αναφορά ERP | ΝΑΙ |  |
| LM-80-08 | ΝΑΙ |  |
| LM-79 | ΝΑΙ |  |
| Ηλεκτρονικά αρχεία φωτομετρήσεων (IES ή LDT) | ΝΑΙ |  |
| ISO 9001, 14001, 45001, 50001 προμηθευτή | ΝΑΙ |  |
| ISO 9001, 14001 κατασκευαστή | ΝΑΙ |  |