## Πίνακας Συμμόρφωσης

## ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ LED 30W

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Περιγραφή** | **Ζητούμενα** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| Ονομαστική ισχύς LED φωτιστικού οδοφωτισμού, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό. | ≤ 30W |  |  |
| Ονομαστική τάση | 100 - 240 V |  |  |
| Συχνότητα δικτύου | 50-60 Hz |  |  |
| Συντελεστής ισχύος λ | >0,90 |  |  |
| Συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματοςTHDI | <20% |  |  |
| Προστασία από υπέρταση (L-N/ΡΕ) | ≥10kV |  |  |
| Θερμοκρασία χρώματος | 4000 K |  |  |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra | ≥70 |  |  |
| Απόδοση φωτιστικού (όχι φωτεινής πηγής) | ≥ 110Lm/W |  |  |
| Φωτεινή ροή | ≥4.000 Lm |  |  |
| Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας | ≤6 sdcm |  |  |
| Διάρκεια ζωής στους 25°C | ≥60.000 h |  |  |
| Μέγιστο μήκος | 475,0 mm |  |  |
| Μέγιστο πλάτος | 475,0 mm |  |  |
| Μέγιστο ύψος | 535 mm |  |  |
| Βαθμός προστασίας | ≥IP66 |  |  |
| Κλάση μόνωσης | IΙ |  |  |
| Υλικό πλαισίου | Χυτοπρεσσαριστό Αλουμίνιο |  |  |
| CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/ΕU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/ΕU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ | ΝΑΙ |  |  |
| Συμμόρφωση κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU | ΝΑΙ |  |  |
| Πιστοποιητικό ENEC | NAI |  |  |
| Πιστοποίηση κατασκευαστή | ISO 9001:2015,  ISO 14001:2015 |  |  |
| |Πιστοποίηση Προμηθευτή | ISO 9001:2015,  ISO 14001:2015 |  |  |
| Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας | Τουλάχιστον Πέντε (5) έτη |  |  |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή | Απαιτείται |  |  |

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

## Πίνακας Συμμόρφωσης

## ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ LED 40W

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Περιγραφή** | **Ζητούμενα** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| Ονομαστική ισχύς LED φωτιστικού οδοφωτισμού, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό. | ≤ 40W |  |  |
| Ονομαστική τάση | 100 - 240 V |  |  |
| Συχνότητα δικτύου | 50-60 Hz |  |  |
| Συντελεστής ισχύος λ | >0,90 |  |  |
| Συνολική αρμονική παραμόρφωση του ρεύματοςTHDI | <20% |  |  |
| Προστασία από υπέρταση (L-N/ΡΕ) | ≥10kV |  |  |
| Θερμοκρασία χρώματος | 4000 K |  |  |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra | ≥70 |  |  |
| Φωτεινή ροή | ≥4.000 Lm |  |  |
| Τυπική απόκλιση χρωματικής συνάφειας | ≤6 sdcm |  |  |
| Διάρκεια ζωής στους 25°C | ≥60.000 h |  |  |
| Κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF) | ≥100.000 |  |  |
| Μέγιστο μήκος | 532,0 mm |  |  |
| Μέγιστο πλάτος | 220,0 mm |  |  |
| Μέγιστο ύψος | 78 mm |  |  |
| Τοποθέτηση σε βραχίονα | Διατομή  από 48mm έως 60mm |  |  |
| Βαθμός προστασίας | ≥IP66 |  |  |
| Κλάση μόνωσης | IΙ |  |  |
| Υλικό πλαισίου | Χυτοπρεσσαριστό Αλουμίνιο |  |  |
| CE, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) 2014/30/ΕU και ασφάλειας χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/ΕU, από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης (π.χ. TÜV, DEKRA κλπ | ΝΑΙ |  |  |
| Συμμόρφωση κατά RoHS σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU | ΝΑΙ |  |  |
| Πιστοποιητικό ENEC | NAI |  |  |
| Πιστοποίηση κατασκευαστή | ISO 9001:2015,  ISO 14001:2015 |  |  |
| |Πιστοποίηση Προμηθευτή | ISO 9001:2015,  ISO 14001:2015 |  |  |
| Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας | Τουλάχιστον Πέντε (5) έτη |  |  |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση του υλικού στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή | Απαιτείται |  |  |

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**