

Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2015 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτεινών πηγών

Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή: Emos

Διεύθυνση του προμηθευτή: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Αναγνωριστικό του μοντέλου: ZQ8355

Τύπος φωτεινής πηγής:

| | | | |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | GU10 | | |
| MLS/NMLS: | MLS | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Όχι |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση: | Όχι | Περίβλημα: | - |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας: | Όχι | | |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα: | Όχι | Αυξομειούμενης ροής: | Όχι |

Παράμετροι προϊόντος

| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
|---|---------------------------|--|-------|
| Γενικές παράμετροι του προϊόντος: | | | |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο | 5 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | E |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 450 in Ευρύς κώνος (120°) | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 2 700 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W | 4,8 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,00 |

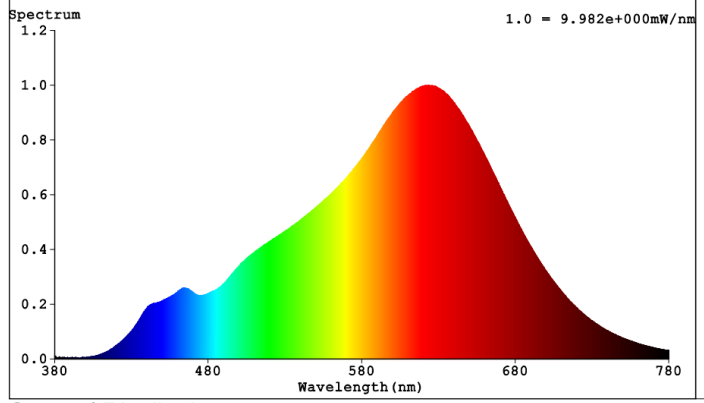
| | | | | |
|---|--------|----|--|----------------------------------|
| | | | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής (P_{net}) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | - | | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 94 |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος | 54 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 50 | | |
| | Βάθος | 50 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | Ναι | | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | 47 |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,455 0,405 |
| Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών: | | | | |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd) | 235 | | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 100 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | 63 | | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | 0,96 | | | |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο: | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης ($\cos \phi_1$) | 0,89 | | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam | 6 |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος. | -β) | | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W) | - |

| | | | |
|----------------------------|-----|---|-----|
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 0,2 | Μέτρηση στροβο- σκοπικού φαινομέ- νου (SVM) | 0,4 |
|----------------------------|-----|---|-----|

α) : άνευ αντικειμένου.

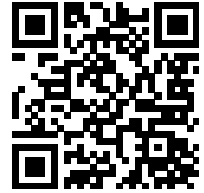
β) : άνευ αντικειμένου.

Spectrum



Spectral Distribution

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 21/06/2022



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 752850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752850>

Προμηθευτής: Emos spol. s r.o. (Κατασκευαστής)

Ιστότοπος: www.emos.eu

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: Emos spol. s r.o.

Ιστότοπος: www.emos.cz

Email: podpora@emos.cz

Τηλ.: +420581261233

Διεύθυνση:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika