# 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:** ORION

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** QC/Labor, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien Wien, AT

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** LM E27/5W (Standard/500lm/2700K)

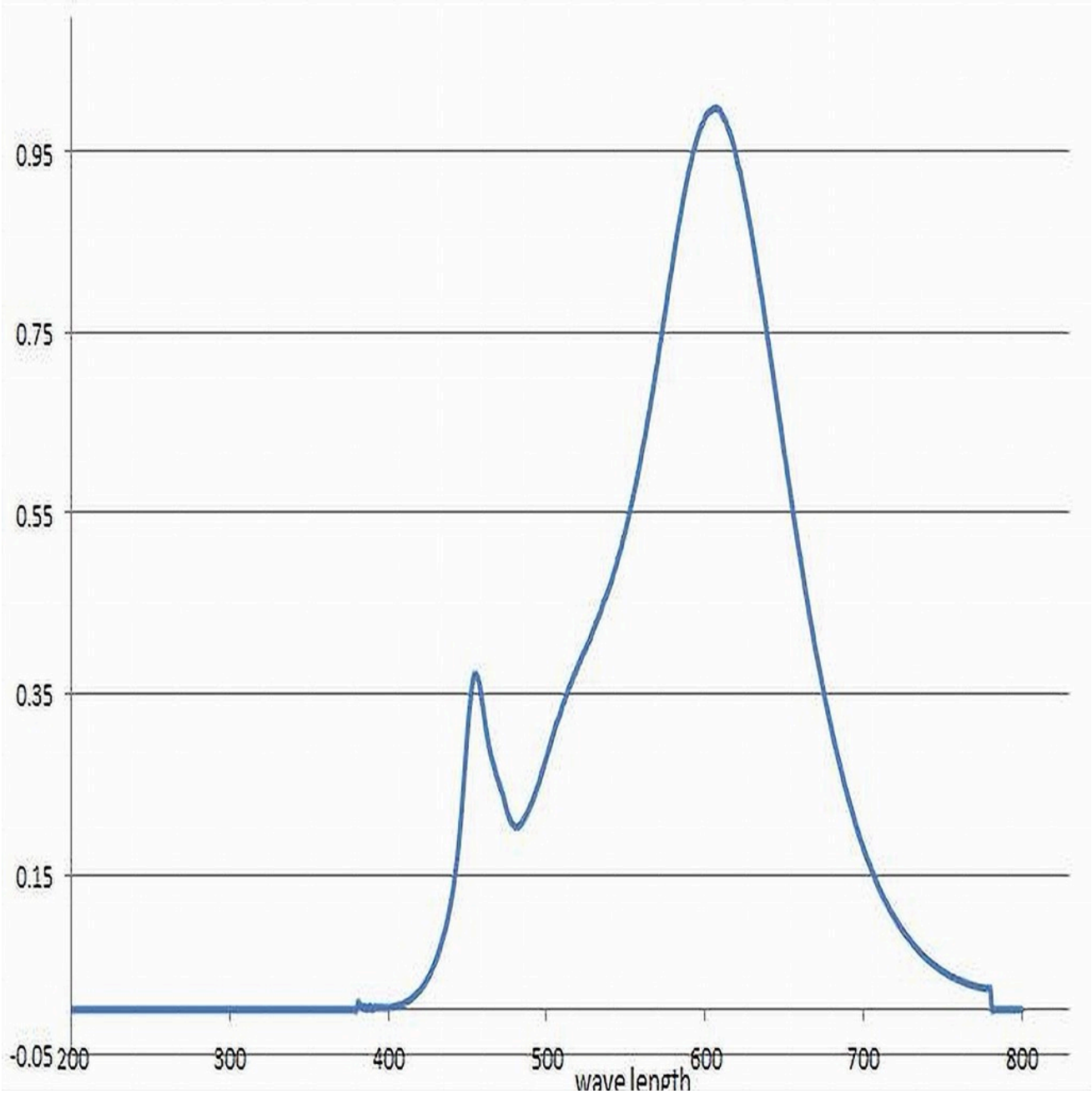
**Τύπος φωτεινής πηγής:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | E27 | | |
| 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 | F |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 500 in Σφαίρα (360°) | 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 | 5,0 | 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· | 80 |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)· | Ύψος | 106 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο· | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 60 | | |
| | Βάθος | 60 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος[α)] | | Ναι | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | 42 |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,458<br>0,410 |
| **Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:** | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | | 1 | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | 0,96 | | |
| **Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεόμενων με το δίκτυο:** | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1) | | 0,70 | 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) | | 1,0 | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM) | 0,4 |

α) '-' : άνευ αντικειμένου·

β) '-' : άνευ αντικειμένου·


0.95
0.75
0.55
0.35
0.15
-0.05
200
300
400
500
600
700
800
wave length

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 30/11/2021

**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1059339

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1059339

**Προμηθευτής:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** www.orionleuchten.at

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** QC/Labor

**Ιστότοπος:**

**Email:** a.yasar@orion.co.at

**Τηλ.:** 0043676842740866

**Διεύθυνση:**
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Αυστρία