# 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:** PHILIPS

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 9290036042

**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 |

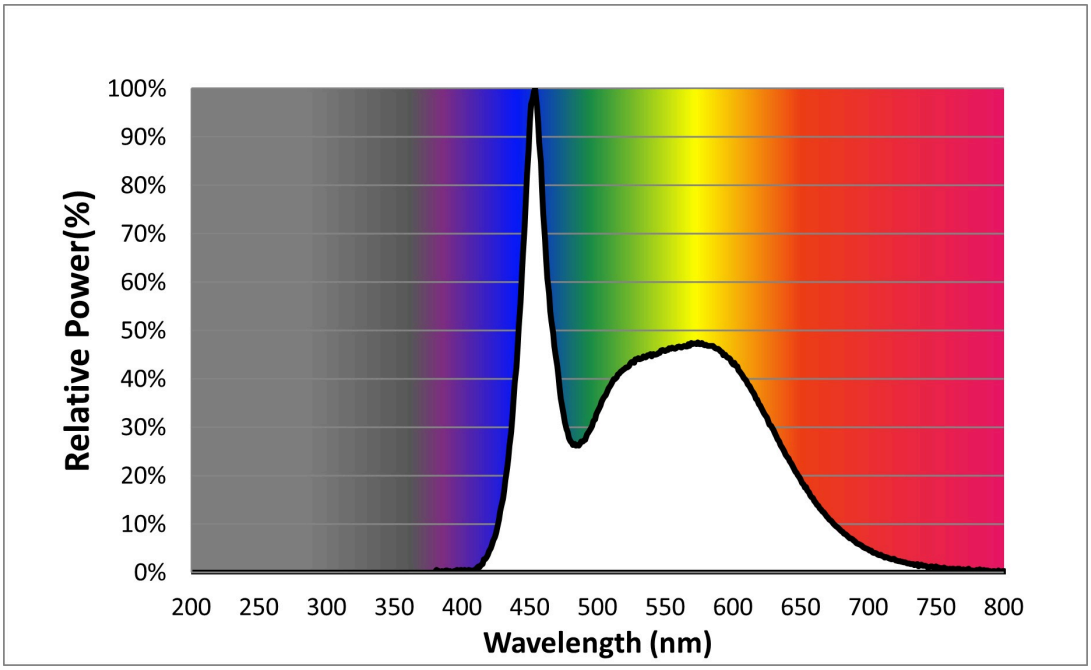
**Παράμετροι προϊόντος**

| 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°) | 470 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 | 6 500 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ($P_{on}$), σε W | 4,9 | 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 | 107 | 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) | 40 |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,312<br>0,328 |
| **Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:** | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | | 0 | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | 0,93 | | |
| **Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεόμενων με το δίκτυο:** | | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1) | | 0,50 | 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·


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Relative Power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 15/02/2023.

**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1365424

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1365424

**Προμηθευτής:** Signify Netherlands B.V. (Κατασκευαστής)

**Ιστότοπος:** www.signify.com

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Customer Care Philips

**Ιστότοπος:** www.philips.com/lighting

**Email:** EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

**Τηλ.:** 00800 744 547 75

**Διεύθυνση:**
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Κάτω Χώρες