

# 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:** 9290020657

## 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:            | Μόνο με συγκεκριμένους ροοστάτες |

## Παράμετροι προϊόντος

| Παράμετρος  | Τιμή                      | Παράμετρος   | Τιμή        |
|---|---------------------------|--|-------------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>  |                           |  |             |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 4                         | 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°) | 345 in Στενός κώνος (90°) | 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 | 2200...2700 |

|   |        |  |   |
|---|--------|--|---|
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 3,8    | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                        | 0,00  |
| 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 | 90  |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμπον εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 54   | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο |
|   | Πλάτος | 50   |   |
|   | Βάθος  | 50   |   |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμπον εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) |        |  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>a)</sup>  | Ναι    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύος (W)  | 50  |
|   |        | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,458   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>   |        |  |   |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)   | 700    | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν   | 36  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |  |   |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  | 0      | Συντελεστής επιβίωσης  | 0,90  |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  | 0,93   |  |   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |        |  |   |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1)  | 0,90   | Χρωματική συνέπεια σε  | 6   |

|   |     | βαθμίδες έλλειψης<br>McAdam                 |     |
|---|-----|---|-----|
| 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)     | 0,0 |

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.

