

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα:** Brilliant

**Διεύθυνση του προμηθευτή:**

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:**

G94989/05

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

|   |      |   |      |
|---|------|---|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:   | LED  | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:   | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)  |      |   |      |
| Ηλεκτρική μέσω του δικτύου ή μη:  | NMLS | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):   | όχι  |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:  | όχι  | Περίβλημα:  | -    |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:   | όχι  |   |      |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:  | όχι  | Αυξομειούμενης ροής:  | όχι  |
| <b>Παράμετροι προϊόντος</b>   |      |   |      |
| Παράμετρος  | Τιμή | Παράμετρος  | Τιμή |
| <b>Γενικές παράμετροι προϊόντος:</b>  |      |   |      |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1 000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο           | 4    | Τάξη ενεργειακής απόδοσης   | E    |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (Φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 540  | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιούμενη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 4000 |
| Ισχύς σε κατάσταση λειτουργίας (Pon), εκφραζόμενη σε W  | 4    | Ισχύς σε κατάσταση αναμονής (Psb), εκφραζόμενη σε W και στρογγυλοποιούμενη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο   |      |
| Ισχύς σε δικτυωμένη κατάσταση αναμονής (Pnet) για CLS, εκφραζόμενη σε W και στρογγυλοποιούμενη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο     |      | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιούμενος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν   | 87   |

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα: Brilliant

Διεύθυνση του προμηθευτή:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Αναγνωριστικό του μοντέλου:

G94989/05

Τύπος φωτεινής πηγής:

| Παράμετροι προϊόντος  |        |  |  |
|---|--------|--|--|
| Παράμετρος  | Τιμή   | Παράμετρος   | Τιμή   |
| <b>Γενικές παράμετροι προϊόντος:</b>  |        |  |  |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά/μέτρα). | Ύψος   | 1  | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο.<br><br>δείτε την τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 33   |  |
|   | Βάθος  | 244  |  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος  |        | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | 49   |
|   |        | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,37   |
|   |        |  | 0,367  |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>   |        |  |  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)   |        | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν |  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |  |  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  | 24     | Συντελεστής επιβίωσης  |  |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  |        |  |  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |        |  |  |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1)  | 0,5    | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam                                   | 5,2  |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.                       | -      | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)                                      | -  |
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)  | 0,2    | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)  | 0,04   |