

# 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:** Kare Design

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Quality Manager, Zeppelinstr. 16, 85748 Garching Bayern, DE

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 53355

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|  |             |                                 |     |
|--|-------------|---------------------------------|-----|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED         | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | DLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | plug type C |                                 |     |
| 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  |
|---|---------------------------|--|-------|
| <b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>  |                           |  |       |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο            | 5                         | Τάξη ενεργειακής απόδοσης  | G     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 300 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 | 4 100 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 5,1                       | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-  | 0,00  |

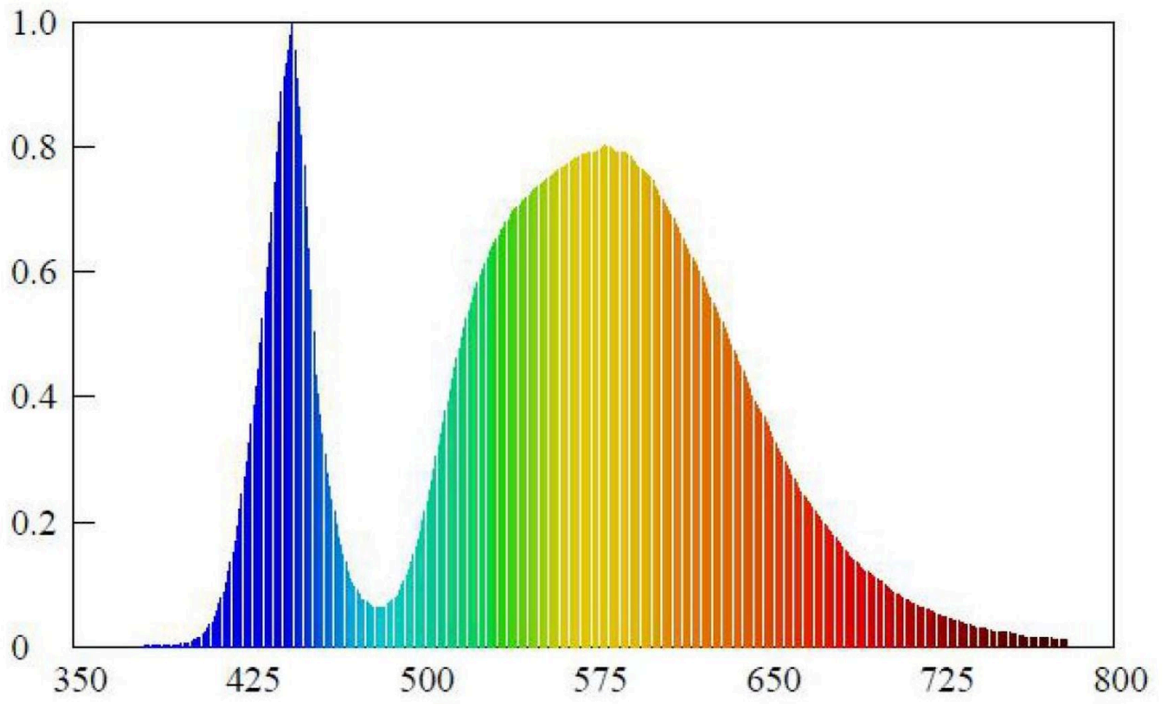
|   |        |     |  |                                  |
|---|--------|-----|--|----------------------------------|
|   |        |     | μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο  |                                  |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο                          | -      |     | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 81                               |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος   | 300 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 300 |  |                                  |
|   | Βάθος  | 480 |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  | -      |     | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |     | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,375<br>0,374                   |
| <b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>   |        |     |  |                                  |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)   | 107    |     | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν   | 29                               |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |     |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  | -23    |     | Συντελεστής επιβίωσης  | 1,00                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  | 0,96   |     |  |                                  |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>  |        |     |  |                                  |
| Συντελεστής μετατόπισης ( $\cos \phi_1$ )   | 0,52   |     | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam   | 2                                |
| 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) | 0,0 | Μέτρηση στροβο-<br>σκοπικού φαινομέ-<br>νου (SVM) | 0,0 |
|----------------------------|-----|---|-----|

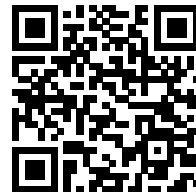
α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.

**Spectral Distribution**



Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 887313

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/887313>

**Supplier:** Kare Design GmbH (Importer)

**Website:** [www.kare.de](http://www.kare.de)

**Customer care service:**

**Name:** Quality Manager

**Website:** [www.kare.de](http://www.kare.de)

**Email:** [rarndt@kare.de](mailto:rarndt@kare.de)

**Phone:** 004989320821610

**Address:**

Zeppelinstr. 16  
85748 Garching  
Γερμανία