

# 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:** Emos

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** ZT3020LS

## Τύπος φωτεινής πηγής:

|  |                 |                                 |      |
|--|-----------------|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:                  | LED             | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | wire connection |                                 |      |
| MLS/NMLS:  | NMLS            | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | Ναι  |
| 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            | 16                     | Τάξη ενεργειακής απόδοσης  | E     |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 2 100 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 | 4 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W   | 16,0                   | 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                          |        | 0,00 | 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   | 53   | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο  | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
|   | Πλάτος | 754  |  |                                  |
|   | Βάθος  | 35   |  |                                  |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>  |        | -    | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)   | -                                |
|   |        |      | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)   | 0,377<br>0,371                   |
| <b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>  |        |      |  |                                  |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9  |        | 8    | Συντελεστής επιβίωσης  | 0,90                             |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής  |        | 0,97 |  |                                  |

α) - : άνευ αντικειμένου

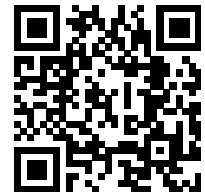
β) - : άνευ αντικειμένου

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 07/10/2020



**EPREL registration number:** 914698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914698>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Emos spol. s r.o.

**Website:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika