

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: GLOBO

Διεύθυνση του προμηθευτή: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Αναγνωριστικό του μοντέλου: 48296W

Τύπος φωτεινής πηγής:

| | | | |
|--|------|---------------------------------|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | NO | | |
| MLS/NMLS: | NMLS | 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 | 11 | 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°) | 1 300 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 | 3 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W | 11,0 | 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 | | - | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 82 |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα) | Ύψος | 260 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 260 | | |
| | Βάθος | 10 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | | - | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | - |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,437 0,404 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | | 5 | Συντελεστής επιβίωσης | 0,90 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | 0,96 | | |

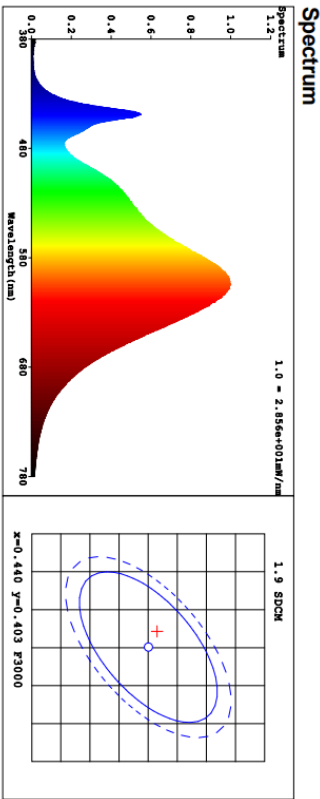
α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

| | | | |
|-----------------|--------|--------------|---------------------|
| Sample : | 48296W | Date : | 2021-07-01 |
| Specification : | 1 | Standardus : | |
| Sample No. : | 1 | Instrument : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer : | | Test by : | Janvis |
| Remark : | | | |

Test Condition

| | | | |
|--------------------|-------------|------|-------------|
| Temperature : | 25.1Deg | RH : | 55.1% |
| Wavelength Range : | 380nm-780nm | IP : | 46040 (70%) |
| Test Mode : | Fast Test | T : | 63 ms |
| Sensitivity : | High | | |



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4379$ $y = 0.4045$ $u' = 0.2510$ $v' = 0.5217$ ($duv=3.65e-05$)
 CCT = 2987K Prep Wavelength: $\lambda_d = 582.9nm$ Purity = 52.9%
 Peak Wavelength: $\lambda_p = 605nm$ FWHM: = 128.3nm Ratio: $R=22.9\%$ $G=74.7\%$ $B=2.4\%$

Render Index: Ra = 82.3
 R1 = 80 R2 = 90 R3 = 97 R4 = 81 R5 = 81 R6 = 88 R7 = 83
 R8 = 59 R9 = 5 R10 = 78 R11 = 80 R12 = 72 R13 = 83 R14 = 99 R15 = 73
 WHITEANSI_3000K

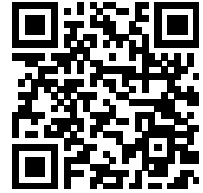
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1385.3lm Eff: 130.08lm/W Fe = 4.2049W Scotopic: 1834.6 S/P: 1.3244
 Photosynthetic: PPF(400-700nm): 19.603µmol/s PPF(400-700nm): 4071.4µW
 Eff(PPF) (400-700nm): 1.84µmol/s/W

Electrical parameters

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



EPREL registration number: 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Αυστρία