

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 Handels GmbH

Διεύθυνση του προμηθευτή: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Αναγνωριστικό του μοντέλου: 58504SN

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: | Ναι | Περίβλημα: | - |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας: | Όχι | | |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα: | Όχι | Αυξομειούμενης ροής: | Ναι |

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 | 7 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | F |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 704 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 | 2 700 ή 3 350 ή 4 000 |
| Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W | 6,5 | Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη- | 0,50 |

| | | | | |
|---|--------|----|--|----------------------------------|
| | | | 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 | 2 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο | Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 80 | | |
| | Βάθος | 80 | | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)} | - | | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | - |
| | | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,366 0,364 |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | -9 | | Συντελεστής επιβίωσης | 1,00 |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | 0,96 | | | |

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

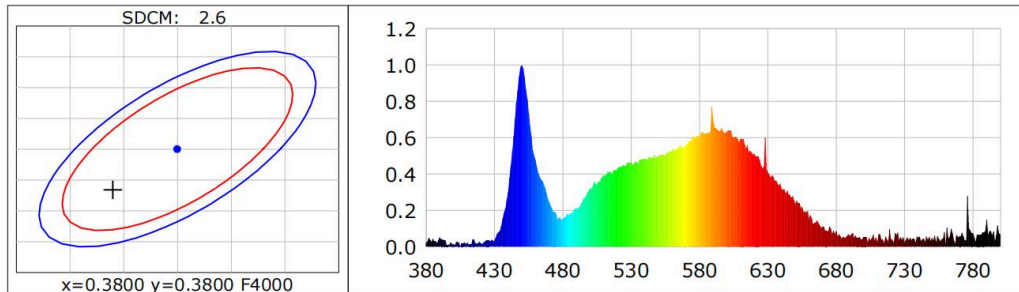
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3666$ $y=0.3649$ $u(u')=0.2207$ $v=0.3294$ $v'=0.4942$
 CCT: $T_c=2725K$ ($duv=-0.00137$) Color Ratio: $R=0.172$ $G=0.790$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195
 CRI: $R_a=81.0$ TM30: $R_f=81$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=77.4$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =88 | R3 =94 | R4 =81 | R5 =80 | R6 =84 | R7 =83 | R8 =59 |
| R9 =-9 | R10=72 | R11=80 | R12=57 | R13=82 | R14=97 | R15=72 | |

Color Quality Scale: $Q_a=79.7$, $Q_f=79.8$, $Q_p=80.1$, $Q_g=91.7$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =79 | Q2 =98 | Q3 =76 | Q4 =72 | Q5 =79 | Q6 =82 | Q7 =84 | Q8 =88 |
| Q9 =97 | Q10=87 | Q11=83 | Q12=81 | Q13=80 | Q14=67 | Q15=71 | |



Photometric Parameters

| | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Luminous Flux: 704.13 lm | Efficiency: 109.16lm/W | Radiant Power: 0.129 W |
| Total mains efficacy: 109.16lm/W | Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015) | |
| Pupil Flux: 957.63Plm | Pupil Lumens Per Watt: 148.47Plm/W | Pupil Factor (Kp): 1.560 |

Electric Parameters

| | | |
|----------------------|--------------------|--------------|
| Voltage: 231.50V | Current: 0.0290A | Power: 6.45W |
| Power Factor: 0.4360 | Frequency: 50.00Hz | |

Test Information

| | |
|--|---|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T |
| Max of Signal: 4189 (2312) | CCD Integration Time: 1000.00 ms |

Condition: $T_x=21.6^\circ C$, $T_i=22.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-08-27 16:13:02
 Inspector:

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 31/08/2025.



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2457951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2457951>

Προμηθευτής: Globo Handels GmbH (Εισαγωγέας)

Ιστότοπος:

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: GLOBO Handels GmbH

Ιστότοπος:

Email: office@globo-lighting.com

Τηλ.: +43425332050

Διεύθυνση:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Αυστρία