

# 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:** switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 41745-60

## 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
<b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	60	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°)	7 000 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	2700...6000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	60,0	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	86
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά)	Ύψος	2	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	17		
	Βάθος	650		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,433 0,401
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		22	Συντελεστής επιβίωσης	1,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,96		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

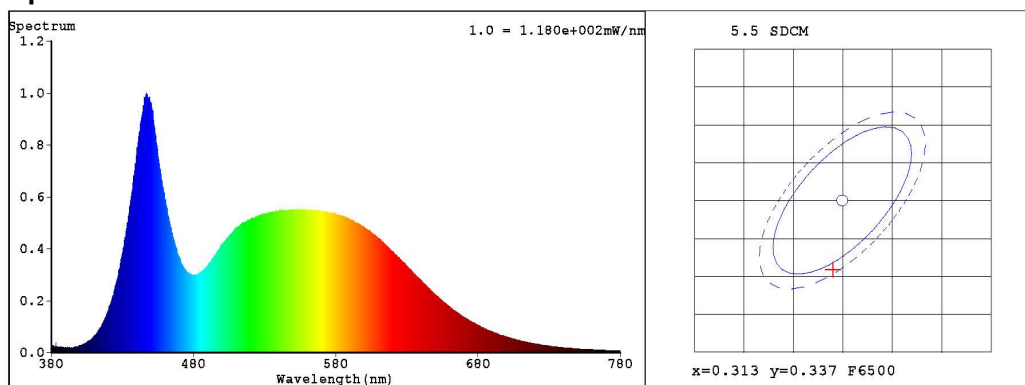
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-14
Specification	:	41745-60	Standardtus	:	
Sample No.	:	6500K	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

### Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	50977 (78%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	27 ms
Sensitivity	:	High			

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3120$   $y = 0.3279$  /  $u' = 0.1978$   $v' = 0.4676$  ( $duv=2.99e-03$ )

CCT= 6552K Prcp WL: Ld=488.4nm Purity=7.6%

Peak WL: Lp=447nm FWHM: =30.0nm Ratio:R=13.4% G=81.0% B=5.5%

Render Index: Ra = 83.5

R1 =82 R2 =86 R3 =89 R4 =85 R5 =84 R6 =82 R7 =88

R8 =72 R9 =12 R10=67 R11=85 R12=68 R13=83 R14=94 R15=77

WHITE:ANSI\_6500K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7008.33 lm Eff. : 117.37 lm/W Fe = 14.165 W Scotopic:9479.6 S/P:2.234

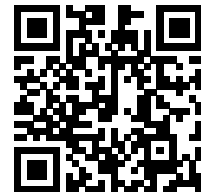
### Electrical parameters

V = 66.34 V I = 0.9000 A P = 59.71 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 20/05/2019



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 936931

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936931>

**Προμηθευτής:** Globo Handels GmbH (Εισαγωγέας)

**Ιστότοπος:**

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** switchboard

**Ιστότοπος:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Τηλ.:** 0043 4253 32050

**Διεύθυνση:**

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter  
Αυστρία