

# 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, AT

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 48011-21

**Τύπος φωτεινής πηγής:**

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	LED		
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:	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	21	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°)	2 840 in Ευρύς κώνος (120°)	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 ή 4 000 ή 6 000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	21,0	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	80
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	500	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	500		
	Βάθος	8		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>	-		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,456 0,403
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	13		Συντελεστής επιβίωσης	0,90
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,96			

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

### Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K  
 Product No. :  
 Manufacturer :

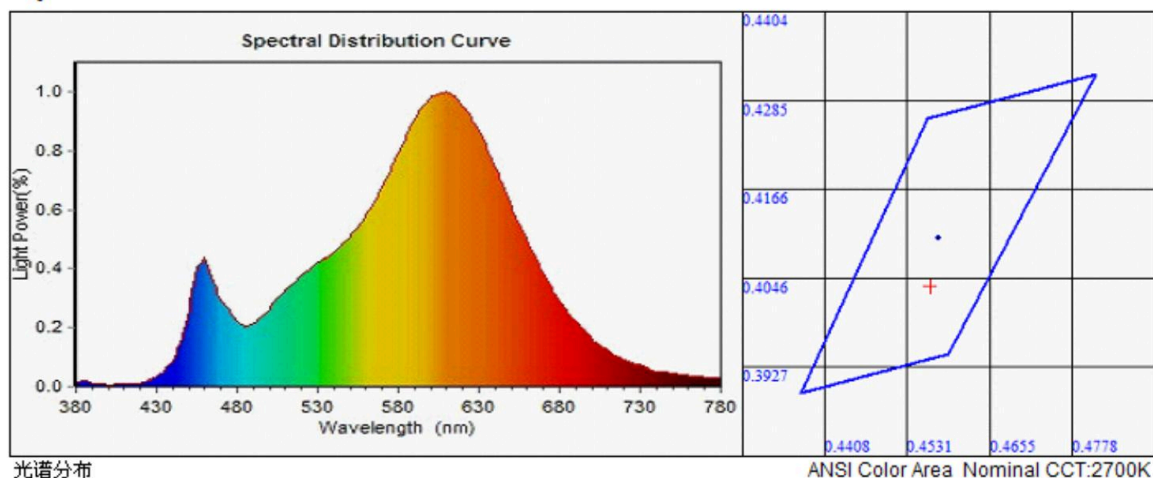
Test date. : 2021-09-25  
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer  
 Operator. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C  
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
 Peak AD. : 47345 (72.2%)  
 Integral time. : 323ms

### Spectral Parameter



光谱分布

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4566$   $y=0.4036$   $u=0.2635$   $v=0.3494$  ( $duv=-0.0023$ )  
 Color temperature:  $TC=2692$  K Color difference:  $SDCM=4.3$  Main Wavelength:  $\lambda_d=-494$ nm Purity:  $Purity=0.023$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=609.2$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=111.3$  nm Color ratio:  $R=27.64\%$   $G=69.93\%$   $B=2.42\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=83.8$

$R1=84.3$   $R2=95.8$   $R3=91.3$   $R4=80.8$   $R5=85.0$   $R6=95.2$   $R7=79.5$   $R8=58.2$   
 $R9=13.7$   $R10=90.4$   $R11=81.1$   $R12=79.9$   $R13=88.3$   $R14=96.1$   $R15=76.2$

### Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency: 125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

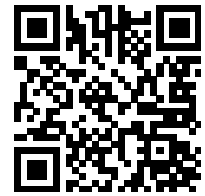
### Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

### MEASUREFINE

Hangzhou Huiyu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 11/10/2021



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

**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

Αυστρία