

# 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:** 67273-30

## 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
<b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	30	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°)	3 932 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	29,6	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	81
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	15	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	540		
	Βάθος	150		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,433 0,403
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		0	Συντελεστής επιβίωσης	1,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,96		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

## Lightsource Test Report (1/2)

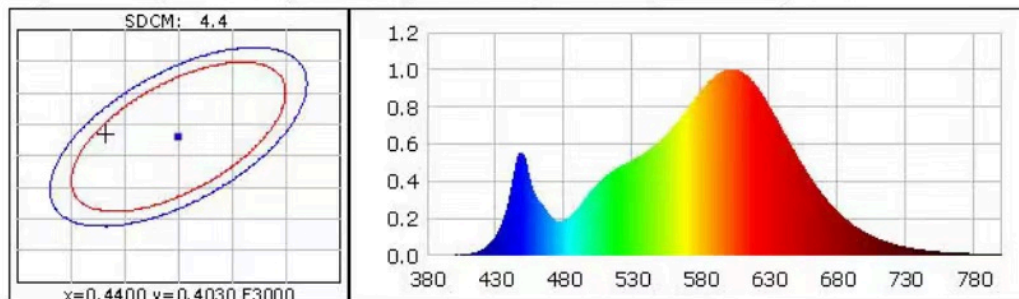
### Product Information

Product Number: 67273-30裸灯

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4332$   $y=0.4034$   $u(u')=0.2484$   $v=0.3471$   $v'=0.5206$   
 CCT:  $T_c=3059K$  ( $duv=0.00027$ ) Color Ratio:  $R=0.224$   $G=0.750$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 604.1nm Half Bandwidth: 125.2nm  
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.511  
 CRI:  $R_a=81.6$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=92.2$ ,  $GAI_{BB\_15}=98.4$ ,  $GAI_{EES}=54.4$   
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =56  
 R9 =-0 R10=78 R11=80 R12=72 R13=82 R14=99 R15=71  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.8$ ,  $Q_f=83.4$ ,  $Q_p=82.6$ ,  $Q_g=90.9$   
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86  
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=72



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3932.25 lm Efficiency: 132.89 lm/W Radiant Power: 13.285 W  
 Total mains efficacy: 132.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 5687.68 Plm Pupil Lumens Per Watt: 180.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.269

### Electric Parameters

Voltage: 232.00V Current: 0.1420A Power: 29.59W  
 Power Factor: 0.9580 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

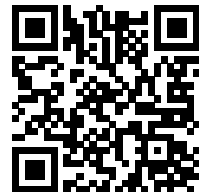
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46603 (1982)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 148.70 ms

Condition:  $T_x: 19.3^{\circ}C$ ,  $T_i: 17.3^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-28 16:14:15  
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2022



**EPREL registration number:** 1634152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634152>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Αυστρία