

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: 67360D3

Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	SMD		
MLS/NMLS:	MLS	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	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°)	2 730 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 ή 4 200 ή 6 000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	20,6	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	83
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	625	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	7		
	Βάθος	2		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,440 0,403
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		4	Συντελεστής επιβίωσης	0,95
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,98		
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:				
Συντελεστής μετατόπισης ($\cos \phi_1$)		0,86	Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	1
Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.		-β)	Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)	-
Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)		0,0	Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)	0,2

α) ¹ : άνευ αντικειμένου.

β) ¹ : άνευ αντικειμένου.

Lightsource Test Report

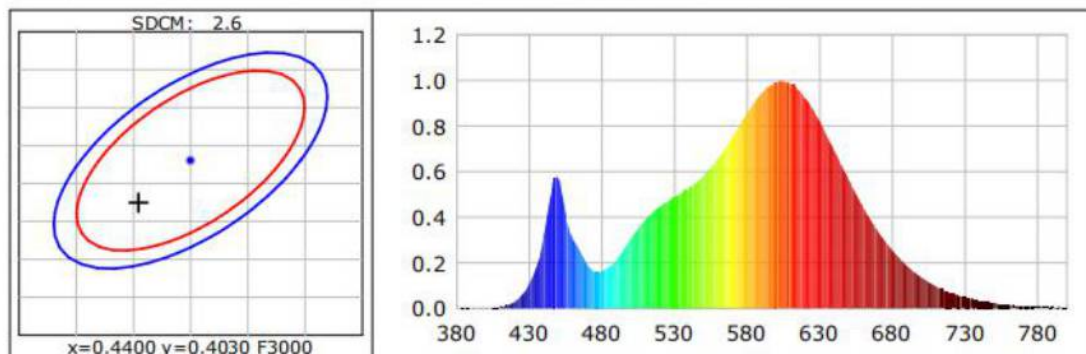
Product Information

Product Type: 67360D3-3000K-LB

Product Number: 159

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4354$ $y=0.3975$ $u(u')=0.2525$ $v=0.3457$ $v'=0.5185$
CCT: $T_c=2971K$ ($duv=-0.00246$) Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.744$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 122.0nm
Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.500
CRI: $R_a=82.1$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=89$ $R7=81$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=79$ $R11=81$ $R12=74$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.1$, $Q_p=84.2$, $Q_g=93.5$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=80$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2436.26 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 118.15 lm/W

Radiant Power: 7.381 W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V
Power Factor: 0.5520

Current: 0.1690A
Frequency: 49.99Hz

Power: 20.62W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45474 (2534)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 207.39 ms

Condition: $T_x:24.3^{\circ}C$, $T_i:22.2^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:15:35
Inspector:

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 10/09/2025.



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2445081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445081>

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