

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: 16047-4HC

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:	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	32	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°)	3 600 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	29,0	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	81
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	930	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	150		
	Βάθος	1 500		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,430 0,400
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		2	Συντελεστής επιβίωσης	0,90
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,95		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

Spectral test report for lamp

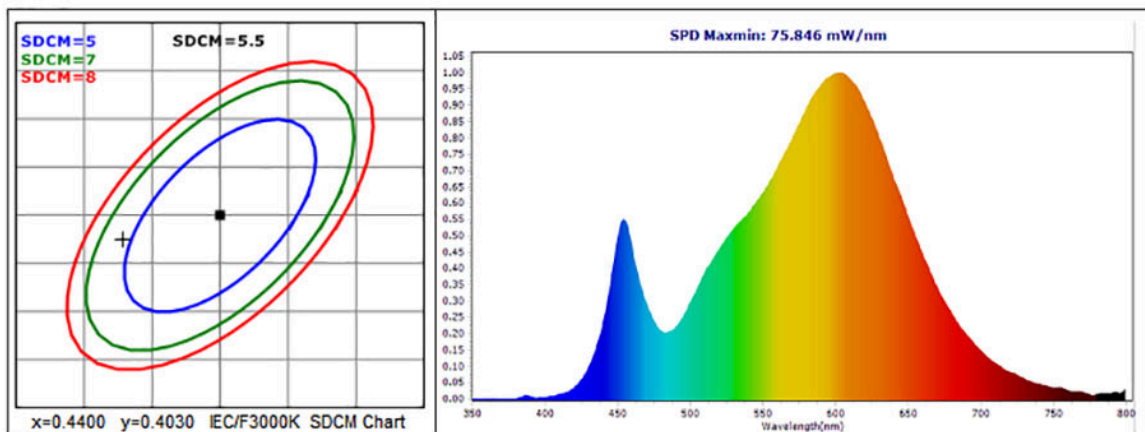
Product type : P02016-32A-G11 LED 3000K
 Product No. : 16047-4H
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:16:41
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4300$ $y=0.4000$ $u=0.2478$ $v=0.3458$ $u^*=0.2478$ $v^*=0.5187$
 Color temperature: 3087 K ($duv=-0.00066$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.5 Main Wl: $\lambda_d=485.1$ nm Purity: 0.044
 Peak wavelength: $\lambda_p=602.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=128.9$ nm Color ratio: R=0.239 G=0.737 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=82.68 Color Gamut Rg=95.22 GAI=93.9
 R1=79.4 R2=90.1 R3=96.1 R4=78.1 R5=79.2 R6=87.0 R7=82.1 R8=57.2
 R9=2.0 R10=76.6 R11=76.1 R12=67.5 R13=82.6 R14=98.5 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 3765.08 lm luminous efficiency: 138.48 lm/w Radiant flux: 11.411 W
 Energy efficiency index (EEI): 138.478 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=3256.865 MES1=2915.569

Electrical Parameter

Voltage(V): 45.307 Current(A): 0.6001 Watte(W): 27.189 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 45750 (69.8%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 208.1 (ms)

MEASUREFINE

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

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 01/08/2024



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2120565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120565>

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