

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: 16024TW

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	6	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°)	740 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	4 000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	5,5	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	150	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	150		
	Βάθος	325		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,366 0,369
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		3	Συντελεστής επιβίωσης	0,90
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,95		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

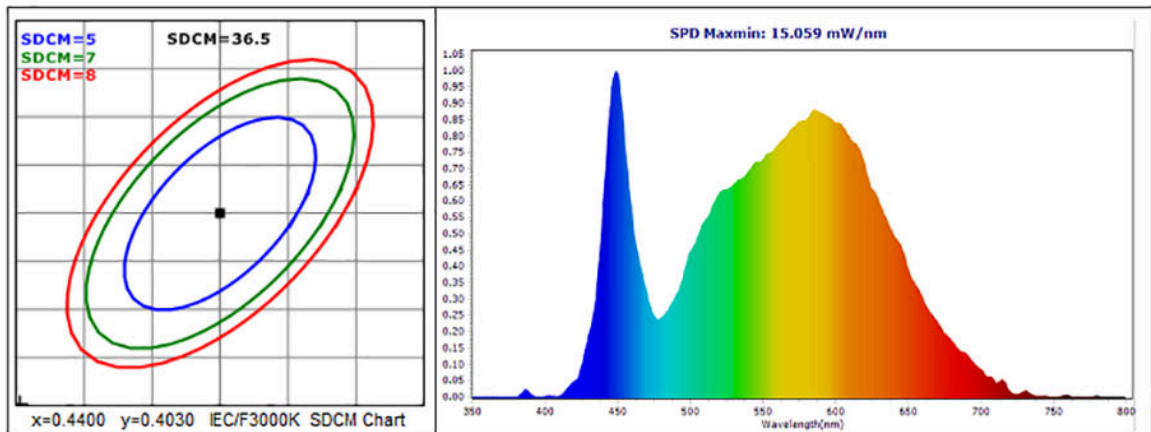
Spectral test report for lamp

Product type : 16024T-4000K Light source
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/29 10:30:59
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3711$ $y=0.3762$ $u=0.2192$ $v=0.3333$ $u^*=0.2192$ $v^*=0.5000$
 Color temperature: 4260 K (duv=+0.00262) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=36.5 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.191
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm Color ratio: R=0.184 G=0.783 B=0.033
 Color rendering index : Ra=80.43 Color Fidelity: Rf=82.62 Color Gamut Rg=94.12 GAI=88.63
 R1=77.9 R2=86.2 R3=93.1 R4=80.0 R5=78.4 R6=81.1 R7=85.5 R8=61.4
 R9=-4.9 R10=67.7 R11=78.6 R12=58.4 R13=80.5 R14=96.3 R15=71.1



Optical Parameter

Luminous flux: 770.4 lm luminous efficiency: 121.32 lm/w Radiant flux: 2.272 W
 Energy efficiency index (EEI): 121.323 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=747.202 MES1=661.102

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.29 Current(A): 0.0350 Watte(W): 6.350 Power factor: 0.7878

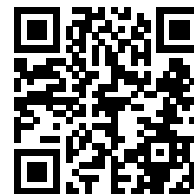
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 46603 (71.1%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 2635.05 (ms)

MEASUREFINE

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

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



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2120525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120525>

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