

# 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:** ΦΟΣ\_ME

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** A Panagoula, slip road Egnatia BLV 980a, 57008 thessaloniki Greece (GRC), EL

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 24-00504

## Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	ledstrip		
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	12	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	540 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	6 200
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	28,0	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	72
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	1	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	2 000		
	Βάθος	1		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>	-		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,317 0,336
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	1		Συντελεστής επιβίωσης	1,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,70			
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:</b>				
Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1)	0,70		Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	3
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)	1,0		Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)	1,0

α) : άνευ αντικειμένου.

β) : άνευ αντικειμένου.

# Spectrum Test Report

Product : 2835-60D-6000k  
Sample No. :  
Manufacturer :

Date : 2021-12-2  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Operator : DAMIN

## Test Condition

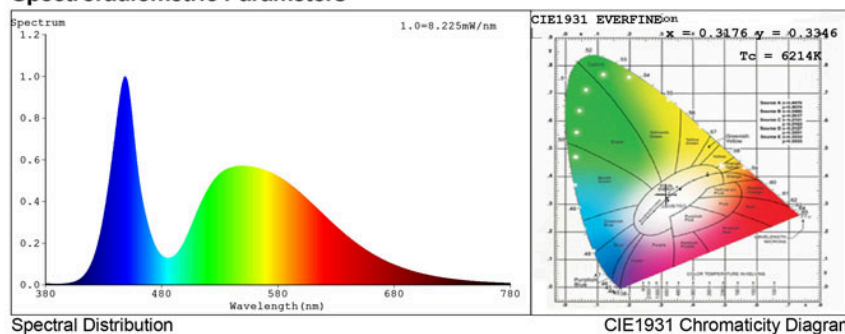
Temperature : 25.3Deg  
Scan Range : 380nm-780nm

RH : 65.0%  
IP : 51823 (79%)

Test Type : Fast Test

T : 341 ms  
Delicacy : High

## Spectroradiometric Parameters



## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3176$   $y=0.3346$   $u'=0.1991$   $v'=0.4720$  ( $duv=3.61e-03$ )

CCT:  $T_c=6214K$  Prcp WaveL:  $\lambda_d=492.7nm$  Purity=5.2%

Peak WaveL:  $\lambda_p=449nm$  Half Width:  $\Delta\lambda_p=26.1nm$  Ratio: R=13.6% G=82.8% B=3.6%

Render Index:  $R_a=71.5$

R1 =71 R2 =76 R3 =77 R4 =74 R5 =72 R6 =67 R7 =82

R8 =63 R9 =0 R10=41 R11=71 R12=44 R13=71 R14=87 R15=67

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

## Photo Parameters:

Flux = 25.4 lm Eff. : 54.57 lm/W Fe = 65.7 mW

Fmol( $\mu mol/s$ ):  $3.945e-001$  Fluorescence and blue light ratio:2.390 Fluorescent efficiency:12.10

## Electrical parameters:

V = 12.03 V I = 0.0236 A P = 1.096 W PF = 1.000

**EVERFINE**

杭州市滨江区滨康路669号 <http://www.everfine.cn>