

# 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:** LOOM Design

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 804-002

## Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	DLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	COB		
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

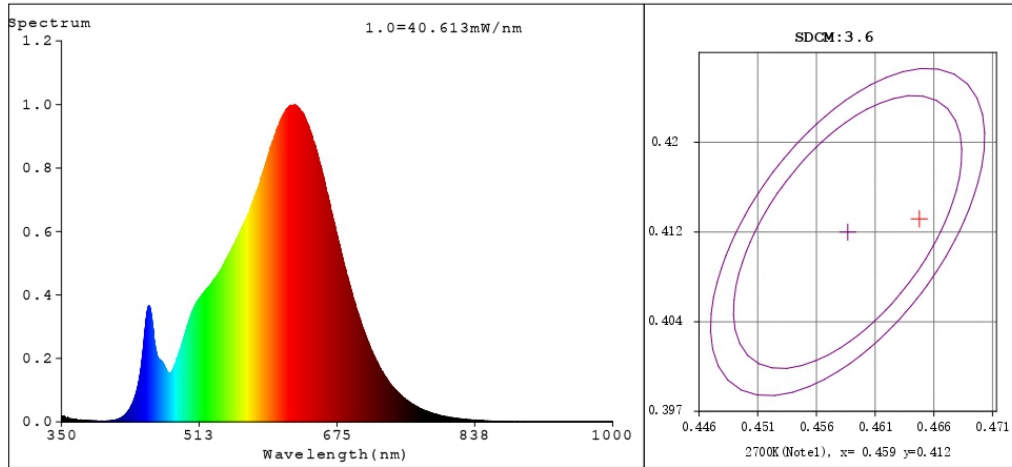
Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή
<b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	28	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	2 643 in Στενός κώνος (90°)	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	2 648
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	93
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	9	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	9		
	Βάθος	9		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>	-		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,465 0,413
<b>Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:</b>				
Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)	7 072		Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	36
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	58		Συντελεστής επιβίωσης	1,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,80			

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.4651 y=0.4131/u'=0.2647 v'=0.5291  
 CCT=2648K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=63.6%  
 Ratio:R=26.9% G=70.7% B=2.4% Peak WL:Lp=625.1nm FWHM=140.7nm  
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.7 TM30:Rf=92 Rg=99

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =91  
 R8 =81 R9 =58 R10=93 R11=96 R12=86 R13=94 R14=99 R15=88

**Photo Parameters:**

Flux = 1819 lm Eff. : 64.18 lm/W Fe = 6.518 W  
 Scotopic:2296.7 S/P:1.2626

**Electrical parameters:**

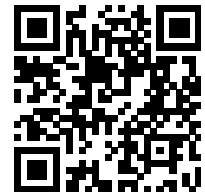
V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

**GBT5702**

Model:TL58-28G27-36  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001  
 Date:2022-01-05 17:15:33  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 08/02/2021



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1110823

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110823>

**Προμηθευτής:** Lampefeber A/S (Εισαγωγέας)

**Ιστότοπος:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Main Office

**Ιστότοπος:**

**Email:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Τηλ.:** 86361722

**Διεύθυνση:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Δανία