

# 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:** 845-001

## 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
<b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	21	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°)	2 168 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	2 700
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	21,0	Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-	-

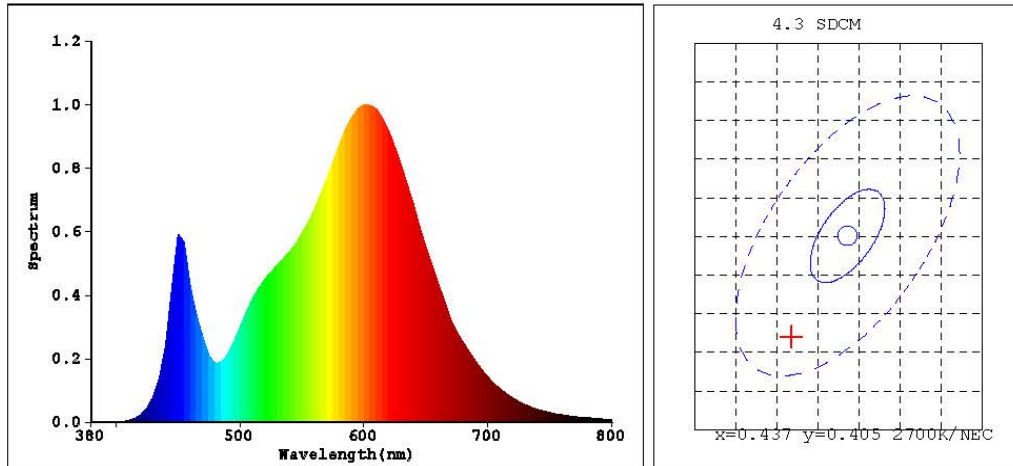
			μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο		-	Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	82
Εξωτερικές 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	15		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,431 0,394
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		4	Συντελεστής επιβίωσης	1,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,97		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

R1660L

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4311$   $y=0.3945$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2509$   $v'=0.5167$  ( $duv=-3.05e-03$ )  
 Tc=2721K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=47.8% Centroid WL:588.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=73.0% B=2.4% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:123.0nm  
 Render Index:Ra=81.8  
 R1 =81 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81  
 R8 =57 R9 =4 R10=80 R11=78 R12=71 R13=83 R14=98 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 2168.6 lm Fe: 6.6062 W Efficacy:103.0 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=231.9V I=0.09362A P=21.06W PF=0.9696

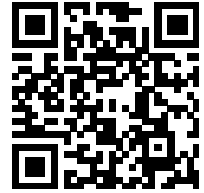
**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=46163 (G=4,D=57)  
 REF=7987 (R=2) %=-0.367% PMT: 30.4 centigrade [30.5]

**裸板 使用HEP G5R20W500LRP驱动**

Product Type:R1660L	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-08-03 10:13:57
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 02/01/2024



**Αριθμός καταχώρισης EPREL:** 1840898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840898>

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

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

**Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:**

**Όνομα:** Main Office

**Ιστότοπος:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Τηλ.:** +4586361722

**Διεύθυνση:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Δανία