

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: 830-003

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):	Ναι
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	10	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°)	1 090 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	10,0	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		0,00	Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	80
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	16		
	Βάθος	16		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,436 0,403
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		12	Συντελεστής επιβίωσης	0,98
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,97		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4367$ $y=0.4034$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2507$ $v'=0.5211$ ($duv=-2.48e-04$)
 $T_c=3009K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity=52.1% Centroid WL: 590.0nm
 Ratio: R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 133.6nm
 Render Index: $R_a=83.6$
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy: 103.9 lm/W

Electrical Parameters:

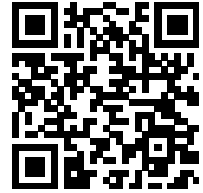
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=19537$ (G=4, D=54)
 REF=40031 (R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type: R2920	Manufacturer: UCOME
Number: 1	Test Department: UCOME
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: LENGYUNFEI	Test Date: 2021-05-11 14:59:54
Software: V2.00.122	Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

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



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 1774918

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774918>

Προμηθευτής: Lampefeber A/S (Εισαγωγέας)

Ιστότοπος: www.lampefeber.com

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: Main Office

Ιστότοπος: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Τηλ.: +4586361722

Διεύθυνση:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Δανία