

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: 851-001

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):	Ναι
Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:	Όχι	Περίβλημα:	-
Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:	Όχι		
Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:	Όχι	Αυξομειούμενης ροής:	Μόνο με συγκεκριμένους ροοστάτες

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	21	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	832 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	2 734
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	21,0	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	92
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά)	Ύψος	1	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	10		
	Βάθος	11		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,457 0,410
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		56	Συντελεστής επιβίωσης	0,98
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,97		

α) - : άνευ αντικειμένου

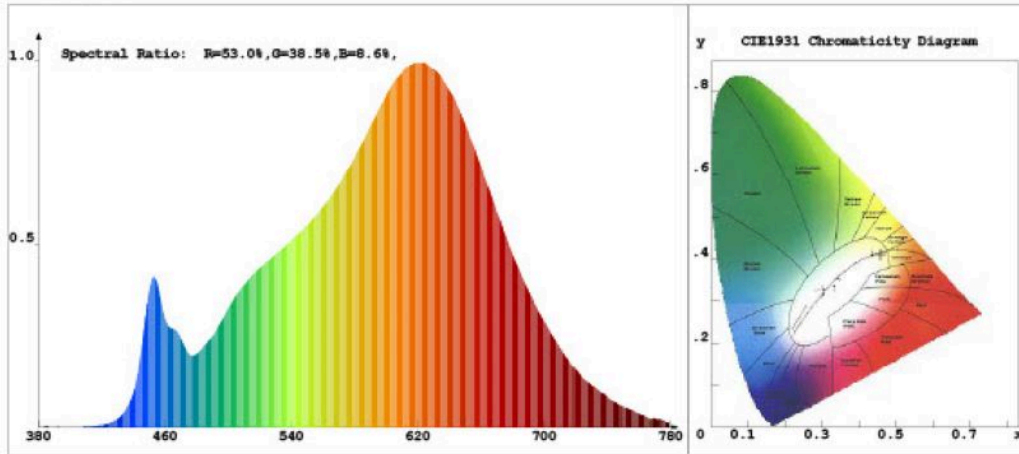
β) - : άνευ αντικειμένου

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
 Temperature : 25'C
 Operator : admin
 Remark:

Manufacturer : admin
 Humidity : 65%
 Test Date : 2024-01-29 10:56:33



Chroma Parameters

Chro. Coord.: $x=0.4572$ $y=0.4102$ $u=0.2610$ $v=0.3512$ $duv=0.0001$
 CCT: 2734K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 60.4%
 Flux RGB Ratio: R=26.3%, G=72.2%, B=1.6% Peak Wave: 620.7nm Half Width: 139.6nm

Rendering Index: Ra= 92.7

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

Photo Parameters

Flux: 832.79lm Effi.: 39.0lm/W Radiant: 2749.0mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.323 Effi Level: B (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=197.600V Current: I=0.1090A
 Power: P=21.37W Power Factor: PF=0.984

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 01/04/2024



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2024726

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024726>

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