

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: 825-001

Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	CLS		
MLS/NMLS:	NMLS	Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):	Ναι
Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:	Όχι	Περίβλημα:	-
Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:	Ναι		
Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:	Ναι	Αυξομειούμενης ροής:	Ναι

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 (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	484 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	2 700
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	12,0	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	93
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά)	Ύψος	190	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	35		
	Βάθος	35		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,459 0,413
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		60	Συντελεστής επιβίωσης	0,96
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,90		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

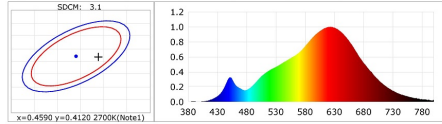
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: UFO SP1 Product Type: UFO SP1 可称球 S
Product Number: 176 Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4638$ $y=0.4118$ $u(u')=0.2645$ $v=0.3523$ $v'=0.5284$
 CCT: $T_c=2654K$ ($duv=0.00011$) Color Ratio: $R=0.267$ $G=0.711$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 633.1nm Half Bandwidth: 143.5nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.628
 CRI: $R_a=92.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=100$
 R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =90 R8 =79
 R9 =54 R10=90 R11=94 R12=86 R13=93 R14=98 R15=87
 Color Quality Scales: $Q_a=90.0$ $Q_f=92.3$ $Q_g=92.7$ $Q_h=95.3$
 Q1 =86 Q2 =55 Q3 =90 Q4 =90 Q5 =91 Q6 =91 Q7 =90 Q8 =91
 Q9 =96 Q10=93 Q11=93 Q12=92 Q13=91 Q14=85 Q15=85



Photometric Parameters

Luminous Flux: 484.20 lm Efficiency: 33.21 lm/W Radiant Power: 1.706 W
 EEF: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

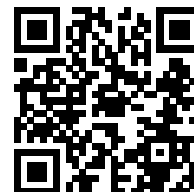
Voltage: 220.00V Current: 0.0770A Power: 14.58W
 Power Factor: 0.8640 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
 Max of Signal: 43875 (3394) CCD Integration Time: 349.31 ms

Condition: Tx:29.6°C, Tl:28.9°C, R.H.:60% Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Lab: Test Time: 2022-08-10 15:53:44
 Operator: yg Inspector:

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 01/02/2023



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 1526782

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526782>

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