

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: 826-001

Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	DLS
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	18	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°)	511 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	16,0	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 ρυθμίστούν	93
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	1 900	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	350		
	Βάθος	350		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,459 0,413
Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:				
Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)		191	Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	36
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.

Lightsources Test Report

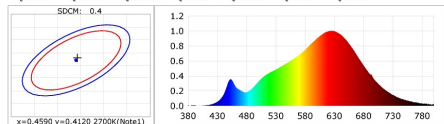
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 162

Product Type: UFO SP1 可称球
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4593$ $y=0.4130$ $u(u')=0.2611$ $v=0.3521$ $v'=0.5282$
CCT: $T_c=2727K$ ($d_{uv}=0.00092$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.715$ $B=0.024$
Peak Wavelength: 635.7nm Half Bandwidth: 148.5nm
Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.618
CRI: $R_a=93.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=99$
 $R1=93$ $R2=96$ $R3=99$ $R4=94$ $R5=93$ $R6=96$ $R7=92$ $R8=82$
 $R9=60$ $R10=91$ $R11=95$ $R12=84$ $R13=94$ $R14=98$ $R15=89$
Color Quality Scales: $Q_e=91.5$ $Q_f=93.7$ $Q_g=93.2$ $Q_h=94.7$
 $Q1=89$ $Q2=95$ $Q3=91$ $Q4=96$ $Q5=92$ $Q6=93$ $Q7=93$ $Q8=93$
 $Q9=97$ $Q10=95$ $Q11=94$ $Q12=93$ $Q13=93$ $Q14=87$ $Q15=88$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 511.57 lm
EET: 0.44

Efficiency: 25.72 lm/W
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 1.800 W

Electric Parameters

Voltage: 220.00V
Power Factor: 0.9170

Current: 0.0990A
Frequency: 50.00Hz

Power: 19.89W

Test Information

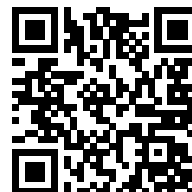
Scan Range: 380~800.1nm
Stabilization Time: 0 Sec
Max of Signal: 52065 (3701)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
CCD Integration Time: 409.49 ms

Condition: $T_x: 31.5^\circ C$, $T_i: 30.3^\circ C$, R.H.: 60%
Test Lab:
Operator: yg

Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-07-27 11:45:47
Inspector:

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



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 1526835

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1526835>

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