

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: 803-004

Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	DLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	COB		
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:	Μόνο με συγκεκριμένους ροοστάτες

Παράμετροι προϊόντος

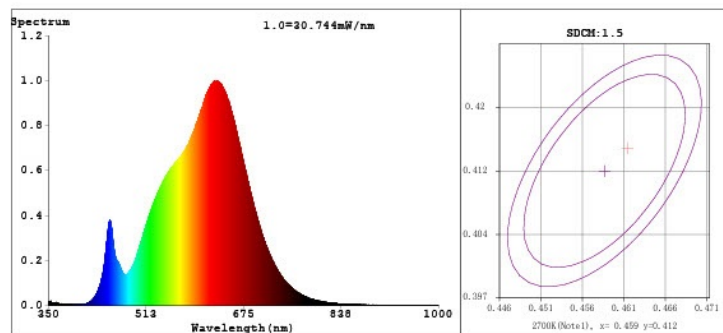
Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή
Γενικές παράμετροι του προϊόντος:			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	19	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	F
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	1 617 in Στενός κώνος (90°)	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	2 705
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	19,0	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		-	Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	90
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	9	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	11		
	Βάθος	9		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,461 0,414
Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών:				
Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd)		3 967	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		68	Συντελεστής επιβίωσης	1,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,80		

α) - : άνευ αντικειμένου

β) - : άνευ αντικειμένου

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4618$ $y=0.4147$ $u'=0.2619$ $v'=0.5292$

CCT=2705K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.8nm WL:Lc = --nm Purity=63.1%

Ratio:R=26.3% G=71.7% B=2.0% Peak WL:Lp=625.8nm FWHM=155.5nm

Render Index:Ra=92.4 AvgR=89.2 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =95

R8 =87 R9 =68 R10=84 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1386 lm Eff. : 70.03 lm/W Fe = 5.039 W

Scotopic:1710.8 S/P:1.2344

Electrical parameters:

V = 230.01 V I = 0.09469 A P = 19.79 W PF = 0.9088

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 407 ms Ip = 51228 (78%)

GBT5702

Model:SD10-20G27-36-L
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:EVERFINENumber:N-00001
Date:2022-01-05 15:45:11
Humidity:65.0%
Remarks:---

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 08/02/2021



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 1110818

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110818>

Προμηθευτής: Lampefeber A/S (Εισαγωγέας)

Ιστότοπος: www.lampefeber.com

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: Main Office

Ιστότοπος:

Email: mail@lampefeber.com

Τηλ.: 86361722

Διεύθυνση:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Δανία