

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: NOWA

Διεύθυνση του προμηθευτή: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Αναγνωριστικό του μοντέλου: 31470708

Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	LED		
MLS/NMLS:	MLS	Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):	Όχι
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	38	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	E
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	4 600 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	3 000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	38,0	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	81
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	30	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	30		
	Βάθος	1		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,435 0,403
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		1	Συντελεστής επιβίωσης	0,90
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,96		
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο:				
Συντελεστής μετατόπισης ($\cos \phi_1$)		0,91	Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam	2
Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος.		-β)	Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W)	-
Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM)		0,1	Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM)	0,4

α) ¹ : άνευ αντικειμένου.

β) ¹ : άνευ αντικειμένου.

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD20047-7B Without cover

Manufacturer :admin

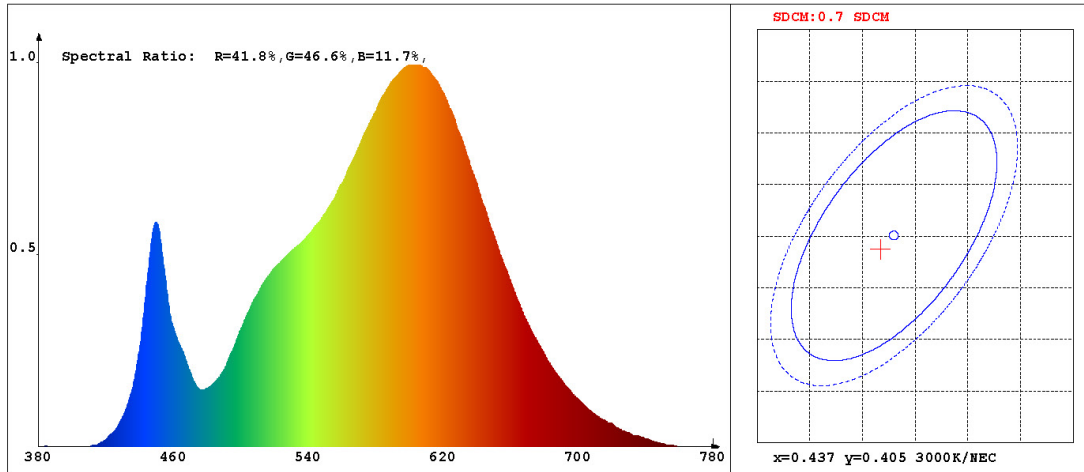
Temperature :admin'C

Humidity :65%

Operator :admin

Test Date :2024-09-12 16:49:43

Remark:



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4357 y=0.4037 u=0.2500 v=0.3474 duv=-0.0000

CCT: 3017K Dominant Wave.:582.7nm Purity:52.0%

Flux RGB Ratio:R=22.6%,G=75.9%,B=1.4% Peak Wave:601.7nm Half Width:126.7nm

Rendering Index:Ra= 81.5

R1 =80	R2 =90	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =87	R7 =83	R8 =58
R9 =1	R10=76	R11=79	R12=68	R13=82	R14=98	R15=72	

Photo Parameters

Flux:4680.41lm Effi.:121.4lm/W Radiant:11916.4mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.11 Effi Level:B (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=230.700V

Current:I=0.1720A

Power:P=38.54W

Power Factor:PF=0.971

Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V

Current:I=0.0000A

Power:P=0.00W

Power Factor:PF=1.000

Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

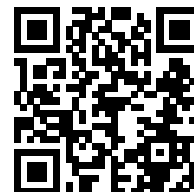
Integral Time: 33.076ms

VPeak: 14820

VDark: 1148

Product ID: 201806519

Το μοντέλο διατίθεται στην αγορά της Ένωσης από από 20/08/2024



Αριθμός καταχώρισης EPREL: 2115926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2115926>

Προμηθευτής: Globo Handels GmbH (Εισαγωγέας)

Ιστότοπος:

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών:

Όνομα: GLOBO Handels GmbH

Ιστότοπος:

Email: office@globo-lighting.com

Τηλ.: +43425332050

Διεύθυνση:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Αυστρία