

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: Northern

Διεύθυνση του προμηθευτή: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Αναγνωριστικό του μοντέλου: Reveal

Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	DC LED module		
MLS/NMLS:	NMLS	Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):	Όχι
Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:	Όχι	Περίβλημα:	-
Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:	Όχι		
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	10	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°)	1 076 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	3 080
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας (P_{on}), σε W	0,1	Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής (P_{sb}), σε W και στρογγυλοποιη-	0,10

			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	80
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστόμετρα)	Ύψος	16	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	267		
	Βάθος	16		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος ^{α)}		-	Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,427 0,392
Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9		19	Συντελεστής επιβίωσης	0,00
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής		0,00		

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου

Lightsource Test Report

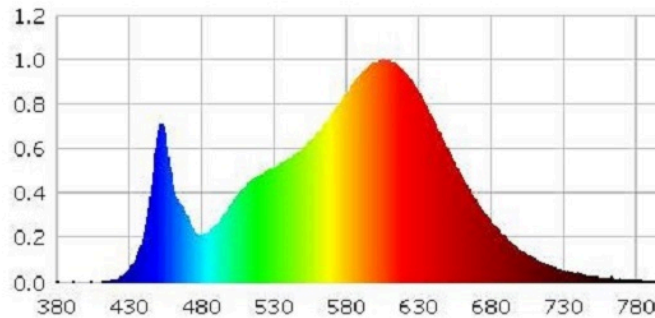
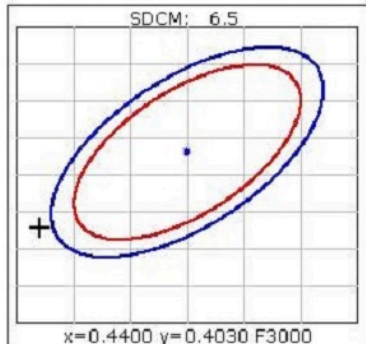
Product Information

Product Category: 255套
Product Spec: SX 3000-80-0.2
Manufacturer: AODO
Buyer: S02

Product Type: 2835 265X6 5条 56X6 4条 为一套含驱动
Product Number: 3
Submitted Unit: AC120V 驱动180ma

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4270$ $y=0.3929$ $u(u')=0.2490$ $v=0.3436$ $v'=0.5154$
CCT: $T_c=3080K$ ($duv=-0.00314$) Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.740$ $B=0.029$
Peak Wavelength: 605nm Half Bandwidth: 132.3nm
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.461
Color Render Index: $R_a=85.4$, $CRI=80.9$
 $R1=85$ $R2=94$ $R3=95$ $R4=84$ $R5=86$ $R6=93$ $R7=82$ $R8=63$
 $R9=19$ $R10=86$ $R11=85$ $R12=76$ $R13=88$ $R14=98$ $R15=78$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1076.55 lm Efficiency: 130.02 lm/W Radiant Power: 3.332 W

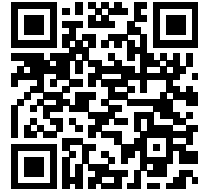
Electric Parameters

Voltage: 119.90V Current: 0.0700A Power: 8.28W
Power Factor: 0.9860 Frequency: 59.99Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 44992 (4069) CCD Integration Time: 359.47 ms

Model placed on the Union market from 01/01/2019



EPREL registration number: 916276

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916276>

Supplier: Northern.no AS (Manufacturer)

Website: www.northern.no

Customer care service:

Name: northern

Website: northern.no

Email: post@northern.no

Phone: +4740007037

Address:

Bygdøy allé 68

0265 Oslo

Νορβηγία