Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Northern

Anschrift des Lieferanten: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Modellkennung: Reveal

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	DC LED module		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	1 076 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 080
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	0,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,10
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	16	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	267		
	Tiefe	16		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,427 0,392
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		19	Lebensdauerfaktor	0,00
Lichtstromerhalt		0,00		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

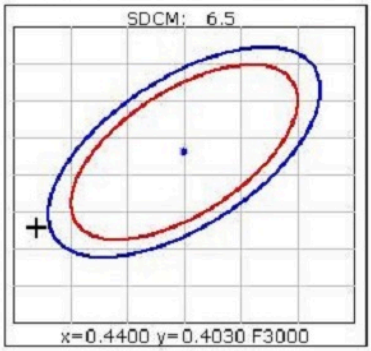
Product Category: 255套
Product Spec: SX 3000-80-0.2
Manufacturer: AODO
Buyer: S02

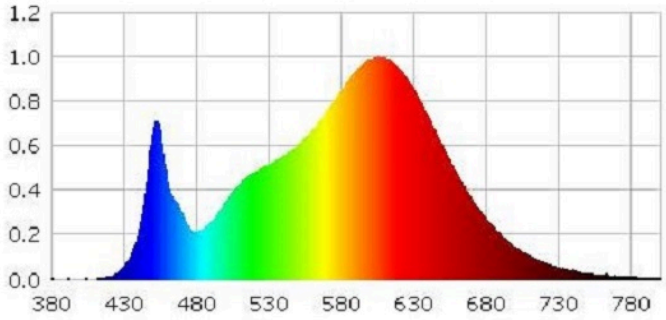
Product Type: 2835 265X6 5条 56X6 4条 为一套含驱动
Product Number: 3
Submitted Unit: AC120V 驱动180ma

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4270 y=0.3929 u(u')=0.2490 v=0.3436 v'=0.5154
CCT: Tc=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: Ra= 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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

EPREL-Eintragungsnummer 916276 https://eprel.ec.europa.eu/qr/916276

Lieferant: Northern.no AS (Hersteller) **Website:** www.northern.no

Kundenbetreuung:

Name: northern **Website:** northern.no

E-Mail-Adresse: post@northern.no **Telefonnummer:** +4740007037

Anschrift:
Bygdøy allé 68
0265 Oslo
Norwegen