

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** Northern

**Adresa furnizorului:** northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

**Identificatorul de model:** Reveal

**Tipul sursei de lumină:**

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	DC LED module		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Da	Cu intensitate reglabilă:	Da

## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

## Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	10	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	1 076 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3 080
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	0,1	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,10
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	16	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	267		
	Adâncime	16		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,427 0,392
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		19	Factorul de supra-viețuire	0,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,00		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

# Lightsource Test Report

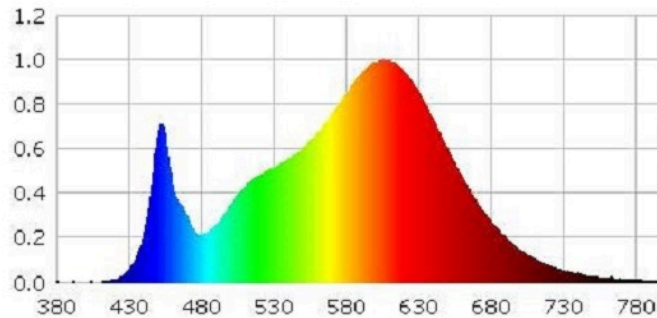
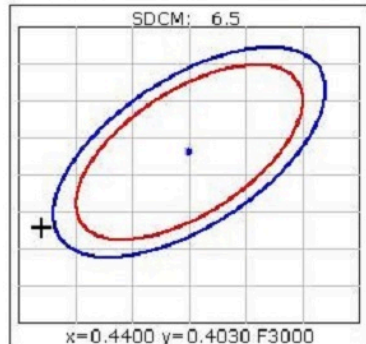
## Product Information

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

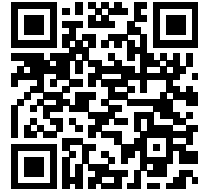
## Electric Parameters

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](http://www.northern.no)

**Customer care service:**

**Name:** northern

**Website:** [northern.no](http://northern.no)

**Email:** [post@northern.no](mailto:post@northern.no)

**Phone:** +4740007037

**Address:**

Bygdøy allé 68

0265 Oslo

Norvegia