

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Northern

**Indirizzo del fornitore:** northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

**Identificativo del modello:** Reveal

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	DC LED module		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	10	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 076 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 080
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	0,1	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,10
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	16	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	267		
	Profondità	16		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,427 0,392
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	19		Fattore di sopravvivenza	0,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,00			

(a).- : non applicabile;

(b).- : non applicabile;

# Lightsource Test Report

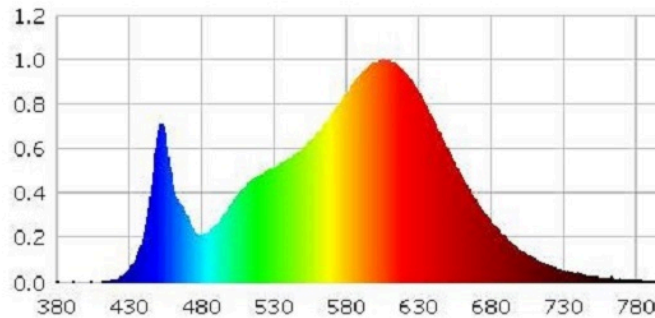
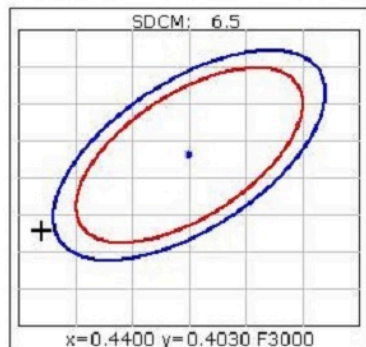
## Product Information

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

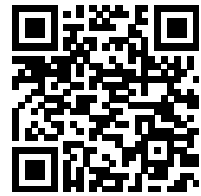
## Electric Parameters

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