

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Northern

**Leverantörens adress:** northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

**Modellbeteckning:** Reveal

**Typ av ljuskälla:**

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	DC LED module		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	10	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 076 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 080
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	0,1	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,10
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	16	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	267		
	Djup	16		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,427 0,392
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	19		Livslängdsfaktor	0,00
Ljusflödesförhållande	0,00			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

# Lightsource Test Report

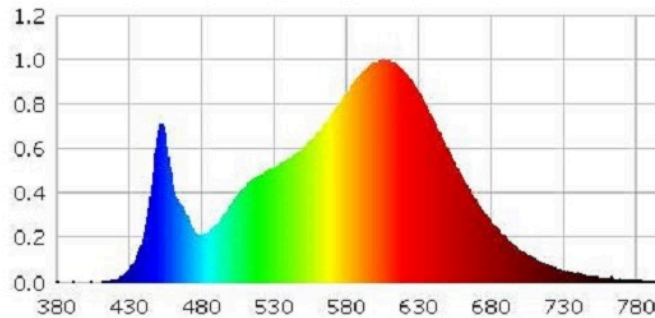
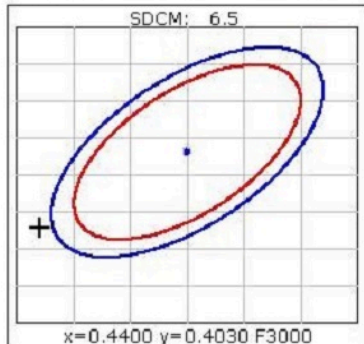
## Product Information

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

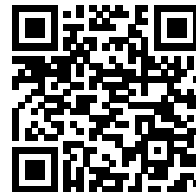
## Electric Parameters

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

Norge