

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Northern

**Tiekėjo adresas:** northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

**Modelio žymuo:** Reveal

**Šviesos šaltinio tipas:**

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	DC LED module		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Taip	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	10	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 076; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 080
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	0,1	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,10
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	16	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	267		
	Gylis	16		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,427 0,392
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	19		Negendamumo faktorius	0,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,00			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

# Lightsource Test Report

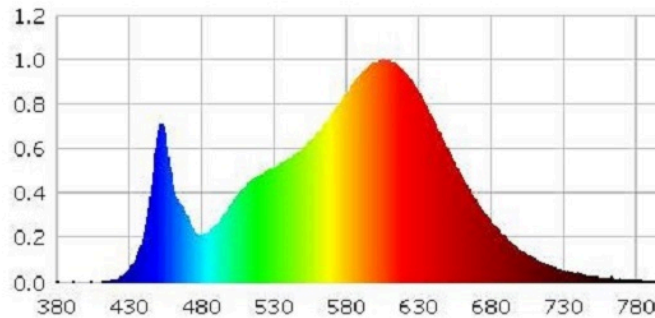
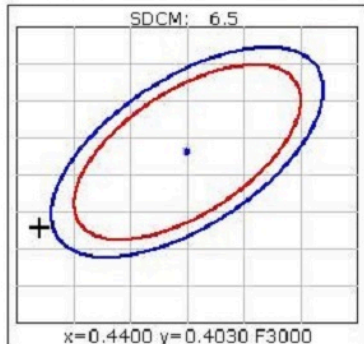
## Product Information

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

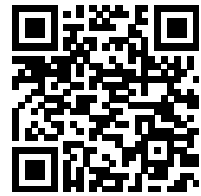
## Electric Parameters

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

Norvegija