

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Northern

**A szállító címe:** northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

**Modellazonosító:** Reveal

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	DC LED module		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	10	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	1 076 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 080
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	0,1	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,10
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	16	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	267		
	Mélység	16		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,427 0,392
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		19	Élettartam-tényező	0,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,00		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

# Lightsource Test Report

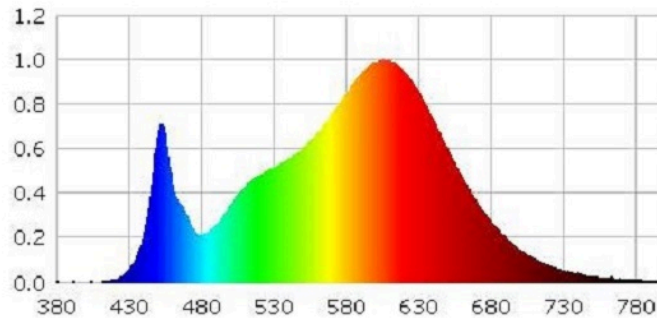
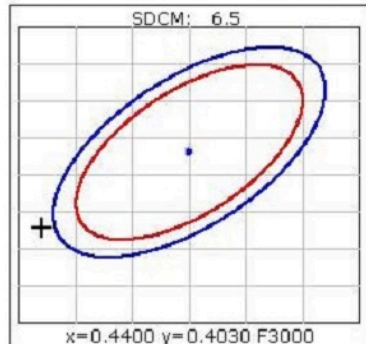
## Product Information

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

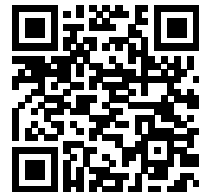
## Electric Parameters

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

Norvégia