

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Northern

Adresa dodavatele: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Identifikační značka modelu: Reveal

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	DC LED module		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	10	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 076 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 080
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	0,1	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,10
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		
			267

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	16	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,427 0,392
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		19	Činitel funkční spolehlivosti	0,00
Činitel stárnutí		0,00		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Lightsource Test Report

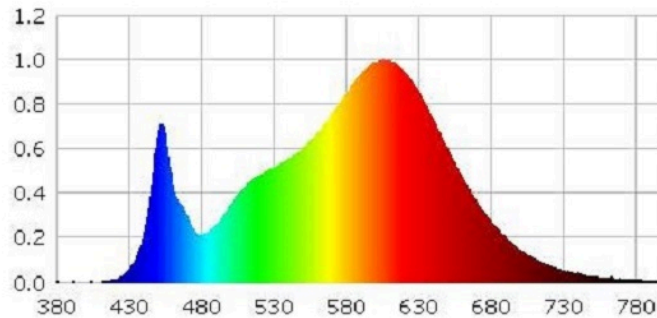
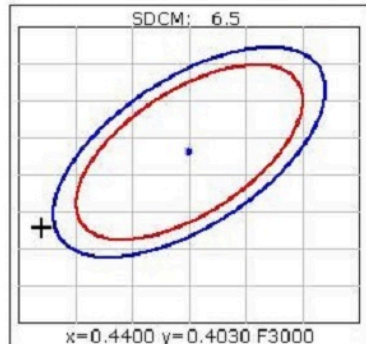
Product Information

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

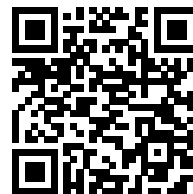
Electric Parameters

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

Customer care service:

Name: northern

Website: northern.no

Email: post@northern.no

Phone: +4740007037

Address:

Bygdøy allé 68

0265 Oslo

Norsko