

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Northern

Naslov dobavitelja: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Identifikacijska oznaka modela: Reveal

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	DC LED module		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Da	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	10	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 076 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 080
Moč v stanju delovanja ($P_{V\text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	0,1	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,10
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		267	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	16	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,427 0,392
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		19	Preživetveni faktor	0,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,00		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

Lightsource Test Report

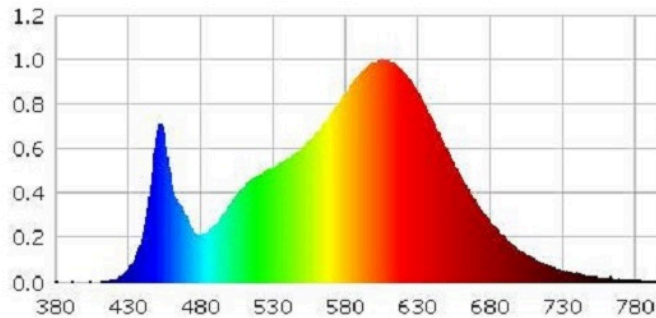
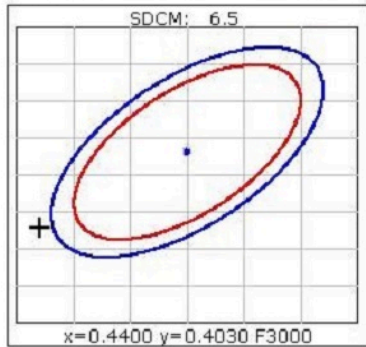
Product Information

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

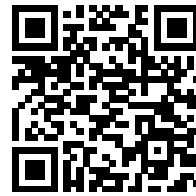
Electric Parameters

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

Norveška