

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Northern

Tavarantoimittajan osoite: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Mallitunniste: Reveal

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde	
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	DC LED module			
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei	
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-	
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei			
Häikäisysoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä	
Tuoteparametrit				
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 076 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 080	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	0,1	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,10	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	16	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	267		
	Syvyys	16		

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,427 0,392
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	19	Eloonjäämiskerroin	0,00
Valovirran alenemakerroin	0,00		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Lightsource Test Report

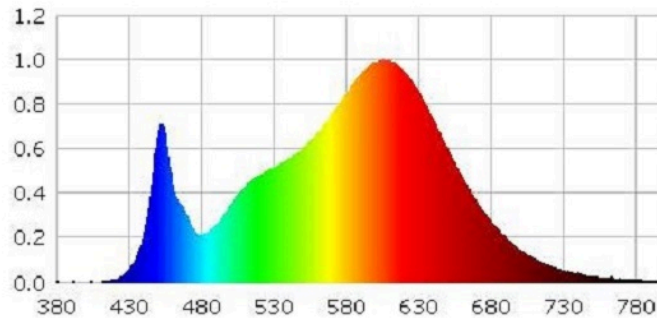
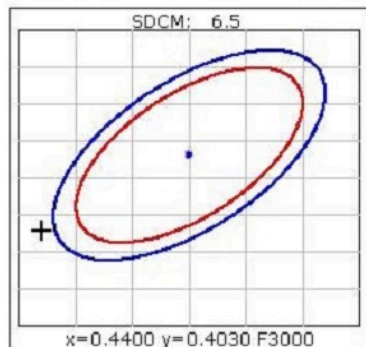
Product Information

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

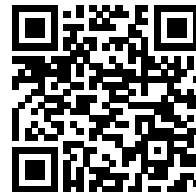
Electric Parameters

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

Norja