Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Northern

Leverantörens adress: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Modellbeteckning: Reveal

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	DC LED module		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	10	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 076 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 080
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	0,1	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,10
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	16	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	267		
	Djup	16		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,427 0,392
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		19	Livslängdsfaktor	0,00
Ljusflödesförhållande		0,00		

[(a)]”-”: ej tillämpligt.

[(b)]”-”: ej tillämpligt.

Lightsource Test Report

Product Information

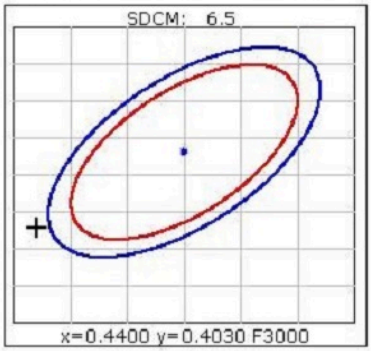
Product Category: 255套
Product Spec: SX 3000-80-0.2
Manufacturer: AODO
Buyer: S02

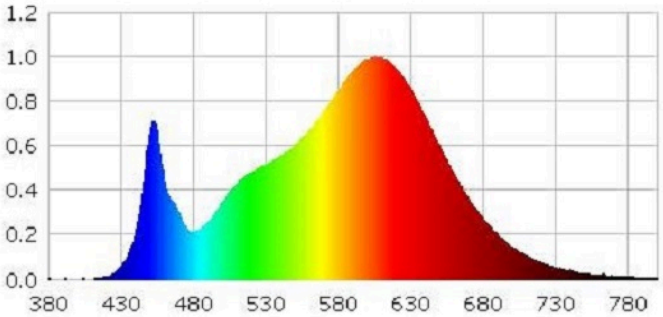
Product Type: 2835 265X6 5条 56X6 4条 为一套含驱动
Product Number: 3
Submitted Unit: AC120V 驱动180ma

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4270 y=0.3929 u(u')=0.2490 v=0.3436 v'=0.5154
CCT: Tc=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: Ra= 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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2019

EPREL-registreringsnummer: 916276

https://eprel.ec.europa.eu/qr/916276

Leverantör: Northern.no AS (Tillverkare)

Webbplats: www.northern.no

Kundsupport:

Namn: northern

Webbplats: northern.no

E-postadress: post@northern.no

Telefon: +4740007037

Adress:
Bygdøy allé 68
0265 Oslo
Norge