

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Northern

Adresse du fournisseur: northern , Bygdøy allé 68, 0265 Oslo, NO

Référence du modèle: Reveal

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	DC LED module		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	10	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 076 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	3 080
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	0,1	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,10
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	16	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	267		
	Profondeur	16		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,427 0,392
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		19	Facteur de survie	0,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,00		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Lightsource Test Report

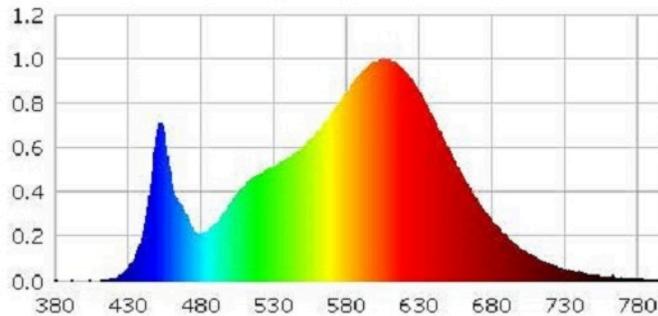
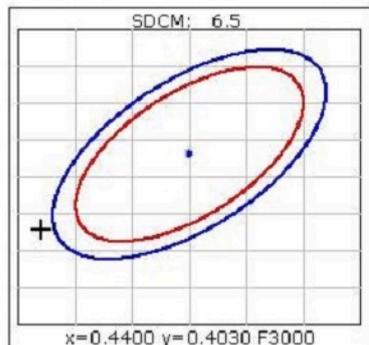
Product Information

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

Norvège