

# 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.** ANTIDARK

**Adresse du fournisseur:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Référence du modèle:** 2-350-03-2

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	integrated		
Secteur ou non secteur:	MLS	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:	Non

## 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	5	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	310 sur Cône étroit (90°)	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	2 700
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	4,8	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
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	90

			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	450	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	190		
	Profondeur	350		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,457 0,412
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>				
Intensité lumineuse de crête (cd)	718		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	113
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	90		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	1,00			
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)	1,00		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- <sup>b)</sup>		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	1,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a)<sup>1)</sup> : sans objet;

b)<sup>1)</sup> : sans objet;

# Lightsource Test Report

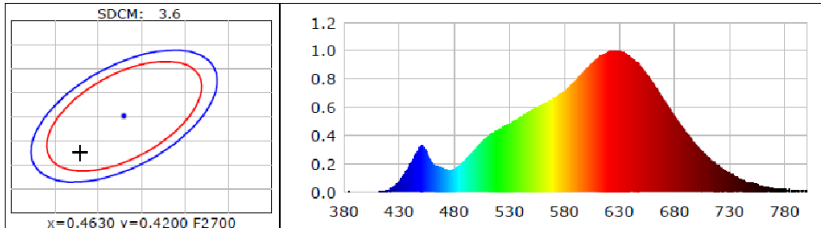
## Product Information

Product Spec: 2-350-03-2  
Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 1

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4579$   $y=0.4124$   $u(u^*)=0.2604$   $v=0.3518$   $v'(v^*)=0.5277$   
CCT: Tc=2741K (duv=0.00082) Color Ratio: R=0.262 G=0.714 B=0.024  
Peak Wavelength: 625.2nm Half Bandwidth: 151.0nm  
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613  
CRI: Ra= 93.8 TM30: Rf= 93, Rg= 100  
R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =95 R5 =94 R6 =96 R7 =93 R8 =85  
R9 =65 R10=90 R11=97 R12=87 R13=95 R14=97 R15=90  
Color Quality Scale: Qa= 92.0, Qf= 94.0, Qp= 94.2, Qg= 96.2  
Q1 =89 Q2 =96 Q3 =91 Q4 =92 Q5 =93 Q6 =92 Q7 =92 Q8 =94  
Q9 =97 Q10=94 Q11=94 Q12=94 Q13=94 Q14=88 Q15=88



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.35 lm  
EEI: 0.25

Efficiency: 33.92 lm/W  
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 0.616 W

## Electric Parameters

Voltage: 230.90V  
Power Factor: 0.4940

Current: 0.0450A  
Frequency: 49.99Hz

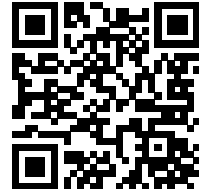
Power: 5.14W

## Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 ms  
Max of Signal: 43079 (2897)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T  
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Model placed on the Union market from 04/03/2021



**EPREL registration number:** 925810

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925810>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**Website:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danemark