

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** ANTIDARK

**Adres dostawcy:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identyfikator modelu:** 2-350-03-2

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	integrated		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	310 w Wąski stożek (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	4,8	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	90

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	450	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	190		
	Głębokość	350		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,457 0,412
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>				
Światłość szczytowa (cd)		718	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	113
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		90	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		1,00		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)		1,00	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# Lightsource Test Report

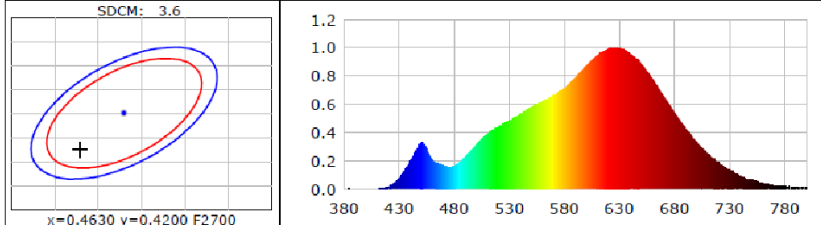
## Product Information

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:  $T_c=2741K$  ( $duv=0.00082$ ) 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

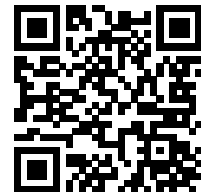
Power: 5.14W

## 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, 4PI  
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  
Dania