

# 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:** 2-315-01-1

## Rodzaj źródła światła:

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

## Parametry produktu

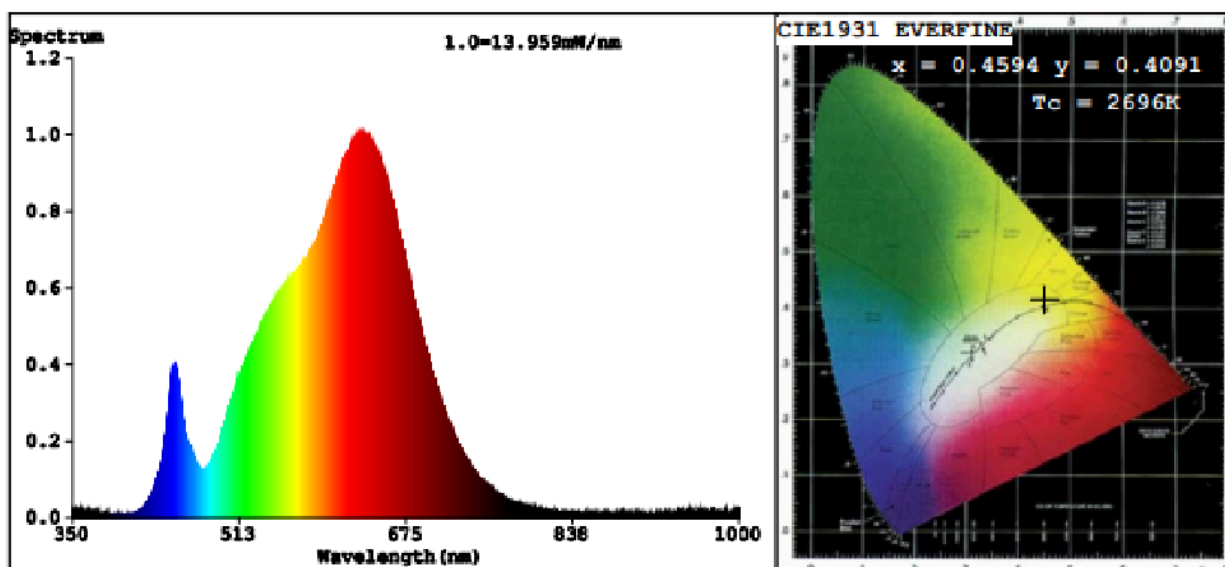
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	735 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	8,8	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	170	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	40		
	Głębokość	40		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,459 0,409
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>				
Światłość szczytowa (cd)		1 976	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	45
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		90	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4594$   $y=0.4091$  /  $u'=0.2628$   $v'=0.5267$

$T_c=2696K$  ( $Duv=-0.0005$ ) Dominant WL:  $L_d=584.4nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_{hd}=154.6nm$

Render Index:  $R_a=93.6$

R1 =95    R2 =95    R3 =92    R4 =94    R5 =94    R6 =93    R7 =95

R8 =90    R9 =76    R10=86    R11=95    R12=81    R13=95    R14=94    R15=93

## Photo Parameters:

Flux = 613.7 lm    Eff. : 70.14 lm/W     $P_e = 2.300$  W

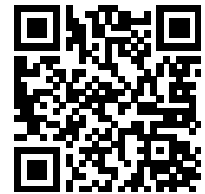
## Electrical parameters:

V = 34.94 V    I = 0.2504 A    P = 8.749 W    PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 64 ms     $I_p = 53260$  (81%)

Model placed on the Union market from 20/06/2023



**EPREL registration number:** 1628232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628232>

**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