

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** ANTIDARK

**Adres van de leverancier:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Typeaanduiding:** 2-500-15-2

**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	integrated		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

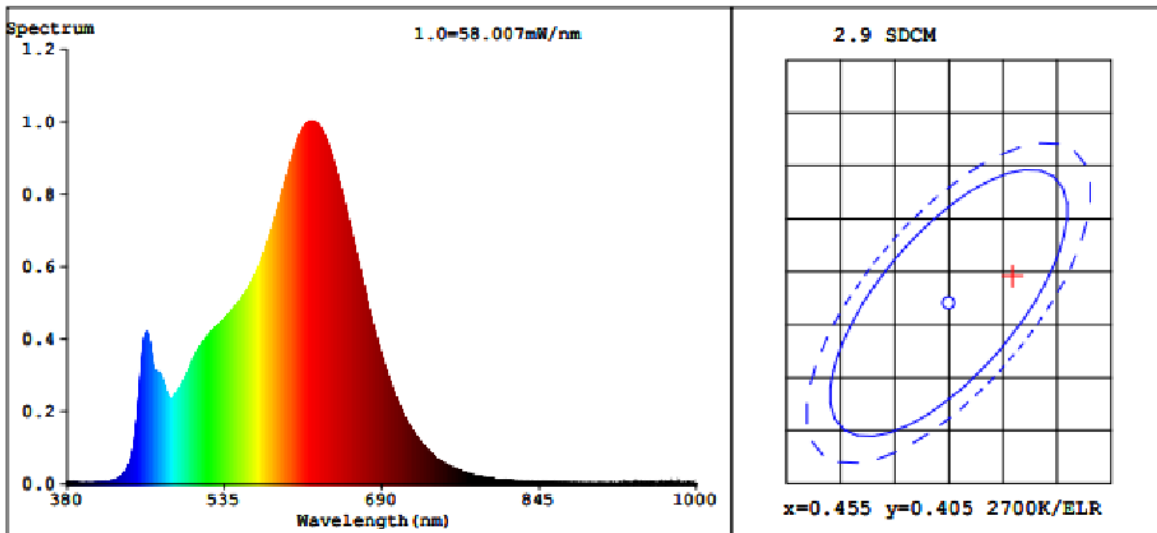
### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	45	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 010 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	45,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	80	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1 464		
	Diepte	8		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,460 0,407
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		914	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	113
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		90	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		1,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,5

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4609$   $y=0.4076$  /  $u'=0.2645$   $v'=0.5263$   
 $T_c=2662K$  (Duv=-0.0012) Dominant WL:  $L_d=584.8nm$  Purity=60.7%  
 Ratio: R=27.5% G=69.5% B=3.0% Peak WL:  $L_p=621.0nm$  FWHM=126.5nm  
 Render Index:  $R_a=92.8$   
 R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =95 R5 =97 R6 =92 R7 =88  
 R8 =81 R9 =63 R10=96 R11=98 R12=83 R13=99 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 2517 lm Eff. : 55.95 lm/W Fe = 8.851 W

**Electrical parameters:**

V = 219.59 V I = 0.2076 A P = 44.98 W PF = 0.9870

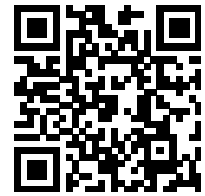
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 17 ms Ip = 48978 (75%)

Model:  
 Tester:hairun  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:HAIRUN

Number:14  
 Date:2021-10-14  
 Humidity:80%  
 Remarks:

Model in de EU in de handel gebracht van 27/05/2021



**EPREL-registratienummer:** 908476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908476>

**Leverancier:** Antidark Aps (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Antidark Aps

**Website:**

**E-mail:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefoon:** +4540187474

**Adres:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Denemarken