

# 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:** 2-500-20-2

**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°)	2 700 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)	0,990 0,990
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		588	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	87
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		90	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,90		
<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;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4287$   $y=0.3881$   $u'=0.2522$   $v'=0.5137$   
Tc=3009K(Duv=-0.0054) Dominant WL:Ld =585.0nm Purity=45.2%  
Ratio:R=25.0% G=71.8% B=3.2% Peak WL:Lp=621.7nm FWHM=160.6nm  
Render Index:Ra=95.2  
R1 =97 R2 =99 R3 =98 R4 =96 R5 =97 R6 =95 R7 =92  
R8 =87 R9 =73 R10=97 R11=96 R12=84 R13=99 R14=99 R15=95

## Photo Parameters:

Flux = 2765 lm Eff. : 61.80 lm/W  $E_e = 10.00$  W

## Electrical parameters:

V = 219.47 V I = 0.2063 A P = 44.75 W PF = 0.9884

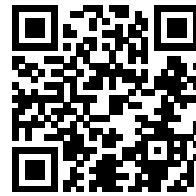
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 19 ms  $I_p = 47342$  (72%)

Model:342150  
Tester:hairun  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:HAIRUN

Number:01  
Date:2021-07-14  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 27/05/2021



**EPREL registration number:** 910415

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910415>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**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  
Denemarken