

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** ANTIDARK

**Anschrift des Lieferanten:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Modellkennung:** 2-530-15-2

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	integrated		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

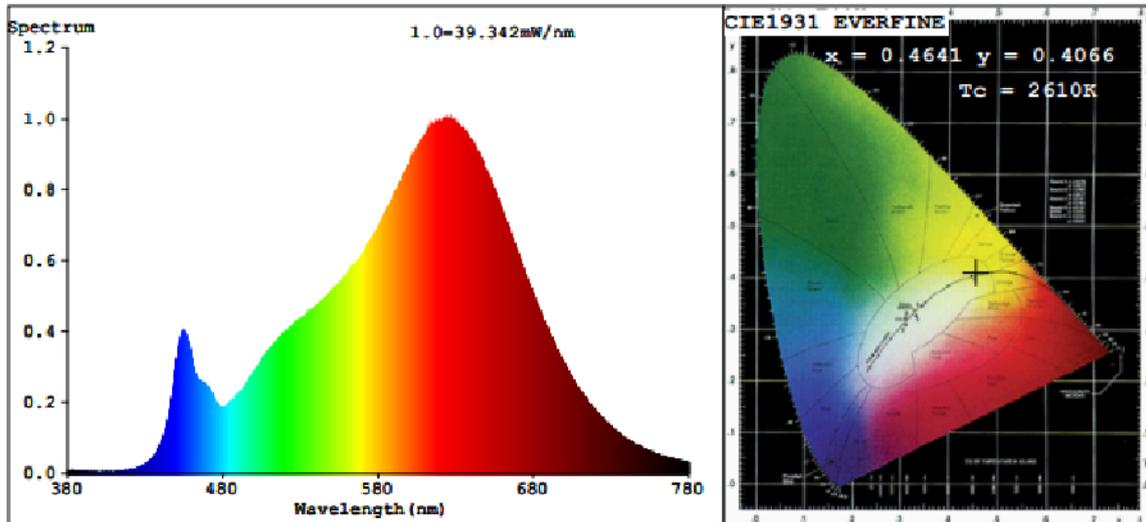
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	35	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 526 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	35,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 165		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,464 0,406
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		701	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	113
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4641$   $y=0.4066$   $u'=0.2671$   $v'=0.5265$

$T_c=2610K$  (Duv=-0.0018) Dominant WL:Ld =585.3nm Purity=61.4%

Ratio:R=27.6% G=69.8% B=2.6% Peak WL:Lp=623.6nm FWHM=132.8nm

Render Index:Ra=93.6

R1 =95    R2 =99    R3 =97    R4 =94    R5 =96    R6 =96    R7 =90  
R8 =81    R9 =62    R10=98    R11=96    R12=86    R13=97    R14=100    R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 1697 lm    Eff. ; 49.77 lm/W    Fe = 6.054 W

**Electrical parameters:**

V = 219.54 V    I = 0.1584 A    P = 34.09 W PF = 0.9805

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 22 ms Ip = 51686 (79%)

Model:450  
Tester:hairun  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:HAIRUN

Number:100  
Date:2022-04-22  
Humidity:80%  
Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



**EPREL-Eintragungsnummer** 1185496

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1185496>

**Lieferant:** Antidark Aps (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +4540187474

**Anschrift:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dänemark