

# 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:** 2-398-1

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Integrated LED		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	87 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	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	215	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	89		
	Tiefe	89		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,382
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		28	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;

## Spectral test report for lamp

Product type : TABLE LIGHT  
Product No. : D312708AI  
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-12-3 14:14:26  
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
Operator : QA

### CIE Color Parameter

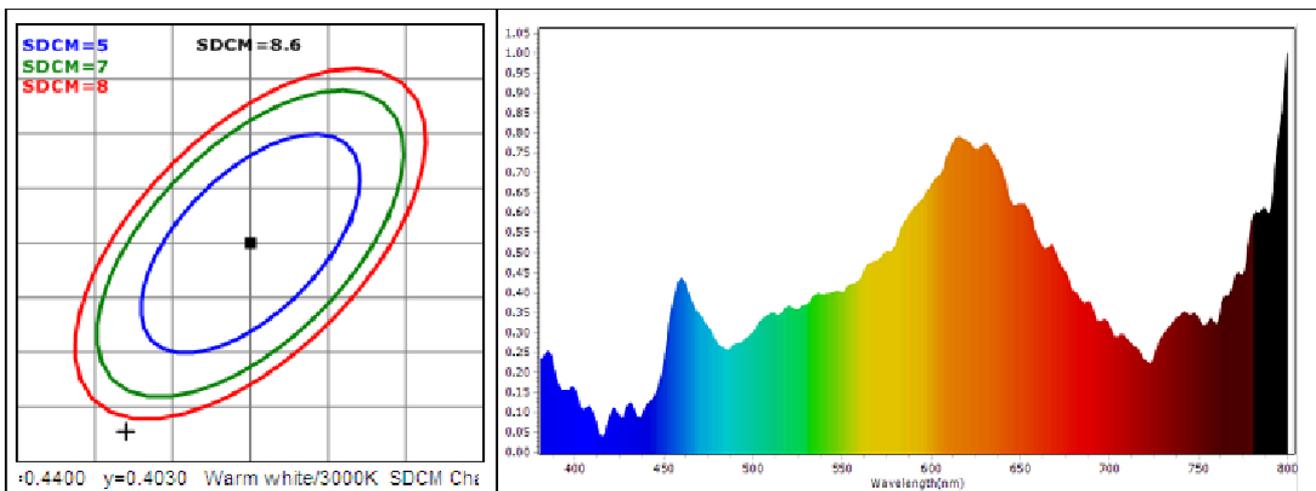
Chromaticity coordinates:  $x=0.4288$   $y=0.3826$   $u=0.2547$   $v=0.3409$   $u^*=0.2547$   $v^*=0.5114$

Color temperature: 2963 K ( $duv=-0.0077$ ) Color difference: SDCM(Warm white/3000K)=8.6 Main Wl: $\lambda_d=469.02$  nm Purity  
Peak wavelength: $\lambda_p=798.5$  nm Centroid wavelength: 604.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.1$  nm Color ratio: R=0.278 G=0.687 B=0.035

Color rendering index :Ra=92.85 Color Fidelity:Rf=93.74 Color Gamut:Rg=101.9 GAI=-398.06

R1=98.4 R2=95.0 R3=92.8 R4=99.0 R5=94.6 R6=86.3 R7=89.0 R8=87.2

R9=79.8 R10=88.1 R11=95.8 R12=78.8 R13=96.5 R14=97.4 R15=98.6



### Optical Parameter

Luminous flux: 88.74 lm

luminous efficiency: 27.47 lm/w

Radiant flux: 0.427 W

Energy efficiency index(EEI): 0.256

Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2234468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234468>

**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