## **Produktdatenblatt**

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

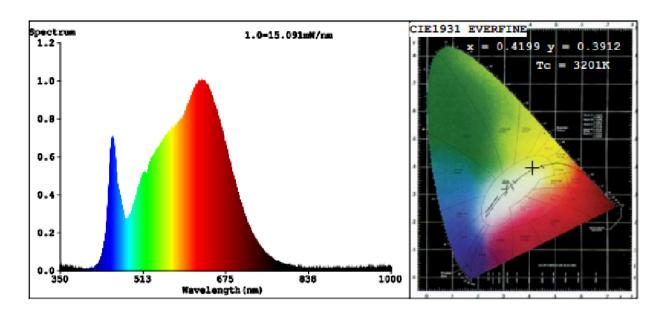
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen						
Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ANTIDARK						
Anschrift des Lieferanten: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK						
Modellkennung: 2-281-01						
Art der Lichtquelle:						
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS			
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein			
Farblich abstimmbare Licht-quelle:	Nein	Hülle:	-			
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein					
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja			
Produktparameter						
Parameter	Wert	Parameter	Wert			
Allgemeine Produktparameter:						
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklas- se	F			
Nutzlichtstrom (фuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht	868 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	18003000			
Leistungsaufnahme im Ein-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	9,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00			
Leistungsaufnahme im vernetz- ten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	90			

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab- messungen,	Höhe	135	Spektrale Strah- lungsverteilung im	Siehe Bild auf letzter Seite		
	Breite	135				
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	135	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	-		
			Farbwertanteile (x	0,419		
			und y)	0,391		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:						
Spitzenlichtstärl	ke (cd)	85	Halbwertswinkel in Grad oder Span- ne der einstellbaren Halbwertswinkel	45		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	90	Lebensdauerfaktor	1,00		
Lichtstromerhal	t	0,96				

<sup>(</sup>a)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4199 y=0.3912/u'=0.2450 v'=0.5136

Tc=3201K(Duv=-0.0027) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=43.4%

Red Ratio:R=25.2% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=178.2nm

Render Index:Ra=96.2

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =97 R6 =96 R7 =96

R8 -93 R9 -83 R10-94 R11-96 R12-80 R13-98 R14-97 R15-97

Photo Parameters:

Flux = 760.1 lm Eff. : 78.68 lm/W Fe = 2.816 W

Electrical parameters:

V = 38.56 V I = 0.2505 A P = 9.660 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 60 ms Ip = 54294 (83%)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



**EPREL-Eintragungsnummer** 1627437 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/16">https://eprel.ec.europa.eu/qr/16</a>

27437

Lieferant: Antidark Aps (Importeur) Website: www.antidark.dk

**Kundenbetreuung:** 

Name: Antidark Aps Website:

E-Mail-Adresse: tj@scanstudio.dk

Telefonnummer: +4540187474

Anschrift: damgårdvej 2 5500 Middelfart Dänemark