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: 2-215-31-2

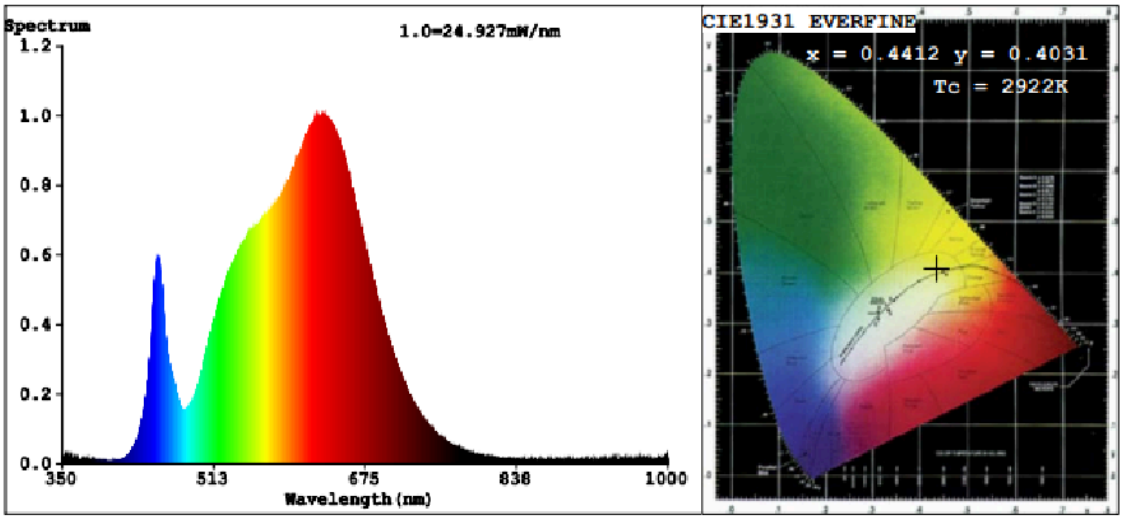
Art der Lichtquelle:

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	21	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	1 272 in schmaler Kegel (90 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1800...2700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,2	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	120		
	Tiefe	120		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,403
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		879	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	45
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4412 y=0.4031/u'=0.2538 v'=0.5216

Tc=2922K(Duv=-0.0010) Dominant WL:Ld =583.5nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=26.4% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=162.6nm

Render Index:Ra=91.9

R1 =93	R2 =94	R3 =91	R4 =93	R5 =91	R6 =90	R7 =95	
R8 =88	R9 =71	R10=83	R11=91	R12=72	R13=93	R14=94	R15=92

Photo Parameters:

Flux = 1195 lm Eff. : 59.10 lm/W Fe = 4.307 W

Electrical parameters:

V = 33.68 V I = 0.6002 A P = 20.21 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 35 ms Ip = 52173 (80%)

Model:	Number:2-215-31-2
Tester:Rioon	Date:2022-06-24
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufactory:ANTIDARK	Remarks:

Model placed on the Union market from 17/02/2022

EPREL registration number: 1544081

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1544081

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:
damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dänemark