

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: 2-215-28-2

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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

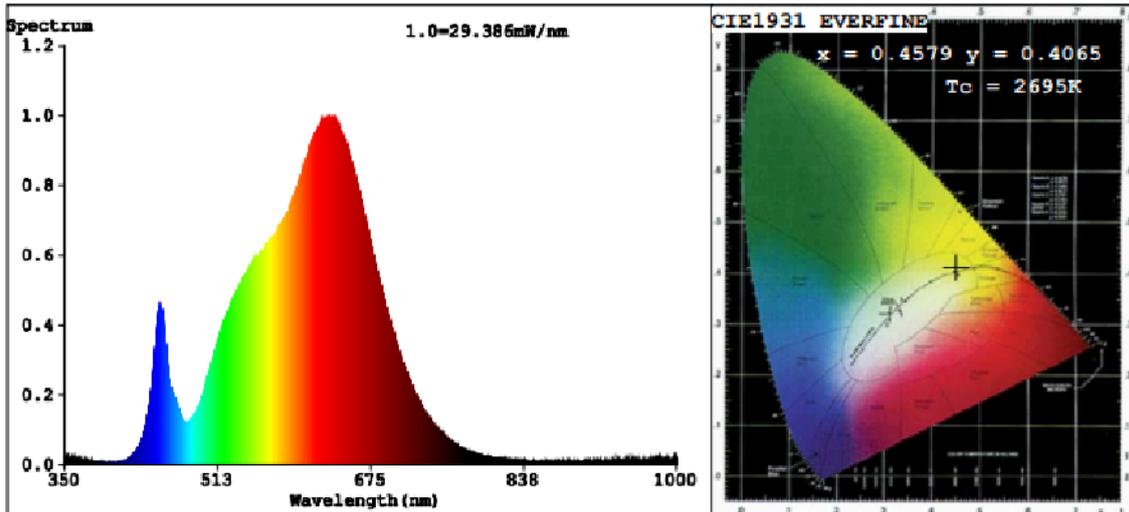
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	1 454 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	24,0	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	103	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	212		
	Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,457 0,406
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		3 545	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	113
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		68	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4579$ $y=0.4065$ / $u'=-0.2631$ $v'=-0.5255$

$T_c=2695K$ (Duv=-0.0014) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=59.5%

Red Ratio:R=28.3% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=153.7nm

Render Index:Ra=92.7

R1 =94	R2 =95	R3 =92	R4 =93	R5 =93	R6 =92	R7 =94	
R8 =88	R9 =72	R10=85	R11=93	R12=77	R13=94	R14=94	R15=93

Photo Parameters:

Flux = 1289 lm Eff. : 53.09 lm/W Fe = 4.786 W

Electrical parameters:

V = 34.68 V I = 0.7001 A P = 24.28 W PF = 1.000

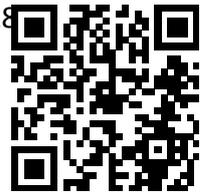
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 28 ms Ip = 49045 (75%)

Model:
 Tester:Rioon
 Temperature:25.3Deg
 Manufactory:ANTIDARK

Number:2-215-28-2
 Date:2021-11-10
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28



EPREL-Eintragungsnummer 1366677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1366677>

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