

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: ANTIDARK

Adres van de leverancier: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Typeaanduiding: 2-360-03-

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	470MA/18V		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	10	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	878 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	10,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	240		
	Diepte	240		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,436 0,402
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		2 184	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	113
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		60	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Spectral test report for lamp

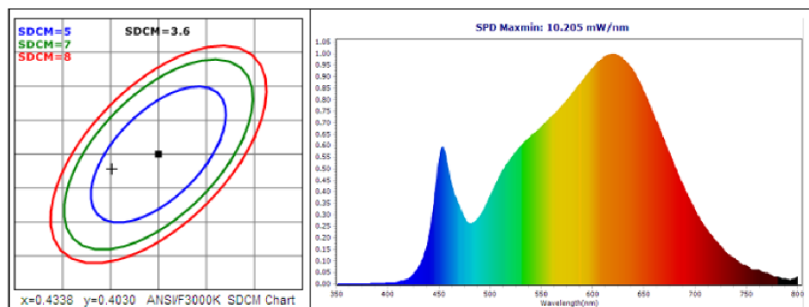
Product type : V025
Product No. : F307022
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-3-25 14:17:12
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : IQC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4270$ $y=0.4004$ $u=0.2457$ $v=0.3456$ $u^*=0.2457$ $v^*=0.5184$
Color temperature: 3149 K ($duv=+0.00001$) Color difference: $SDCM(ANSI/F3000)=3.6$ Main Wavelength: 486.4 nm Purity: 0.051
Peak wavelength: $\lambda_p=618.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=168.8$ nm Color ratio: $R=0.247$ $G=0.725$ $B=0.028$

Color rendering index: $R_a=91.93$ Color Fidelity: $R_f=91.32$ Color Gamut: $R_g=99.14$ $GAI=98.78$
 $R1=90.6$ $R2=94.3$ $R3=96.7$ $R4=94.9$ $R5=94.1$ $R6=94.5$ $R7=90.3$ $R8=79.7$
 $R9=57.0$ $R10=86.5$ $R11=94.8$ $R12=78.0$ $R13=91.2$ $R14=97.6$ $R15=86.7$



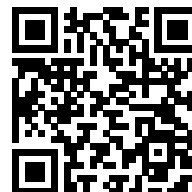
Optical Parameter

Luminous flux: 532.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 70.474
MES1=426.988

luminous efficiency: 70.47 lm/w
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

Radiant flux: 1.835 W

Model in de EU in de handel gebracht van 01/05/2024



EPREL-registratienummer: 1990544

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1990544>

Leverancier: Antidark Aps (Importeur)

Website: www.antidark.dk

Dienst voor klantenservice:

Naam: Antidark Aps

Website:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefoon: +4540187474

Adres:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Denemarken