

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: 2-283-01

Lichtbrontype:

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

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

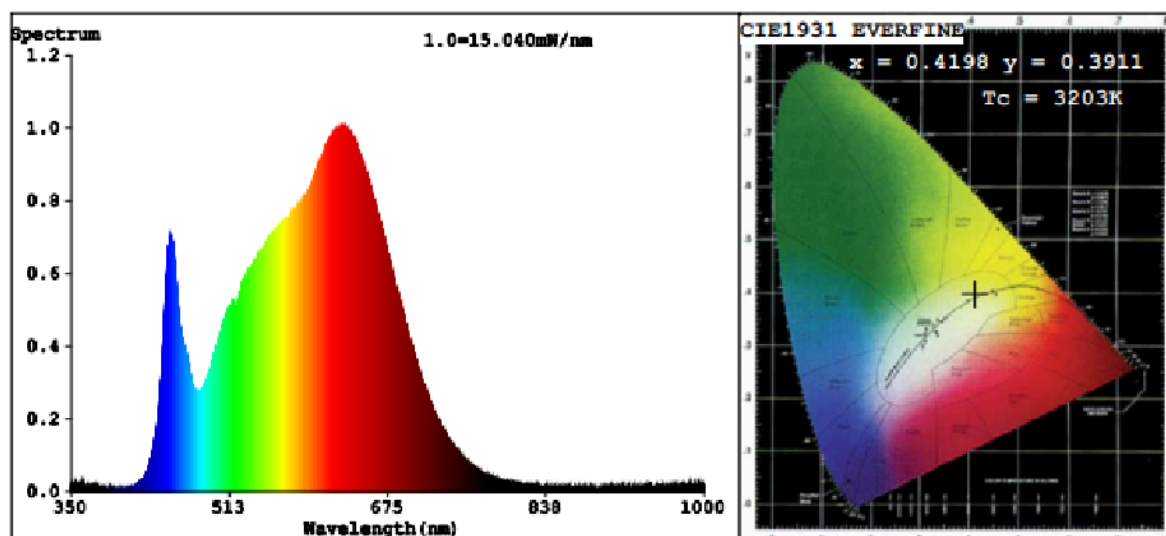
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	10	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	824 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	1800...3000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	9,7	Energie in stand-by-stand (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-waar-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	145	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	135		
	Diepte	135		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,419 0,391
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		83	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	45
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		90	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4198$ $y=0.3911$ $u'=-0.2450$ $v'=0.5136$

$T_c=3203K$ (Duv=-0.0027) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=43.4%

Red Ratio:R=25.2% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=178.1nm

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 = 759.8 lm Eff. : 78.66 lm/W Fe = 2.815 W

Electrical parameters:

V = 38.56 V I = 0.2505 A P = 9.659 W PF = 1.000

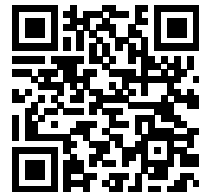
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 60 ms Ip = 54189 (83%)

Model:BALL 135 SUSP-10W DTW
Tester:Ricon

Number:BALL 135 SUSP-10W DTW
Date:2023-06-17

Model placed on the Union market from 20/06/2023



EPREL registration number: 1628163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628163>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Denemarken