

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: 2-350-04-2

Lichtbrontype:

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

Productparameters

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

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	G
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°)	310 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	2 700
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,8	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	1 110	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	190		
	Diepte	350		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,457 0,412
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		718	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		90	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		1,00		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		1,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	1,0

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Lightsource Test Report

Product Information

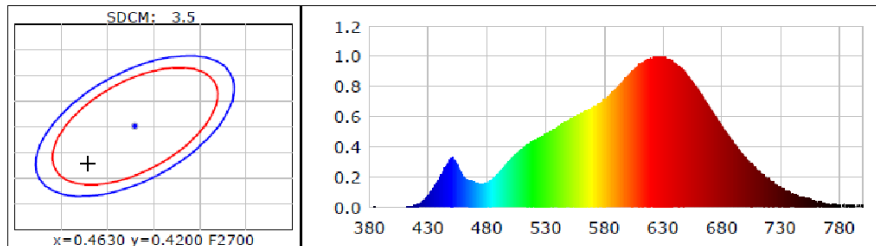
Product Spec: 2-350-04-2
Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 2

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4579$ $y=0.4127$ $u(u')=0.2603$ $v=0.3519$ $v'=0.5279$
CCT: $T_c=2744K$ ($duv=0.00095$) Color Ratio: $R=0.262$ $G=0.714$ $B=0.024$
Peak Wavelength: 624.2nm Half Bandwidth: 151.3nm
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613
CRI: $R_a=93.8$ TM30: $R_f=93$, $R_g=100$

R1 =94	R2 =96	R3 =97	R4 =95	R5 =94	R6 =96	R7 =93	R8 =85
R9 =65	R10=90	R11=97	R12=87	R13=95	R14=97	R15=90	
Color Quality Scale: $Q_a=92.0$, $Q_f=94.1$, $Q_p=94.2$, $Q_g=96.2$							
Q1 =89	Q2 =96	Q3 =91	Q4 =92	Q5 =93	Q6 =92	Q7 =92	Q8 =94
Q9 =97	Q10=94	Q11=94	Q12=94	Q13=94	Q14=88	Q15=88	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.88 lm Efficiency: 33.96 lm/W Radiant Power: 0.617 W
EEI: 0.25 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

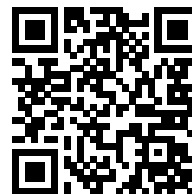
Electric Parameters

Voltage: 230.40V Current: 0.0450A Power: 5.15W
Power Factor: 0.4950 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4 π
Max of Signal: 43179 (2909) CCD Integration Time: 1000.00 ms

Model in de EU in de handel gebracht van 04/03/2021



EPREL-registratienummer: 925768

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925768>

Leverancier: Antidark Aps (Fabrikant)

Website: www.antidark.dk

Dienst voor klantenservice:

Naam: Antidark Aps

Website:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefoon: +4540187474

Adres:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Denemarken