

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: 2-350-03-2

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	450	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)	0,4

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Lightsource Test Report

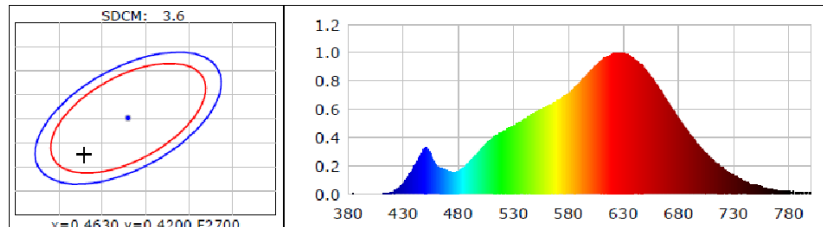
Product Information

Product Spec: 2-350-03-2
Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4579$ $y=0.4124$ $u(u')=0.2604$ $v=0.3518$ $v'=0.5277$
CCT: $T_c=2741K$ ($duv=0.00082$) Color Ratio: $R=0.262$ $G=0.714$ $B=0.024$
Peak Wavelength: 625.2nm Half Bandwidth: 151.0nm
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: $Q_a=92.0$, $Q_f=94.0$, $Q_p=94.2$, $Q_g=96.2$
 $Q1=89$ $Q2=96$ $Q3=91$ $Q4=92$ $Q5=93$ $Q6=92$ $Q7=92$ $Q8=94$
 $Q9=97$ $Q10=94$ $Q11=94$ $Q12=94$ $Q13=94$ $Q14=88$ $Q15=88$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.35 lm Efficiency: 33.92 lm/W Radiant Power: 0.616 W
EEI: 0.25 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.90V Current: 0.0450A Power: 5.14W
Power Factor: 0.4940 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
Max of Signal: 43079 (2897) CCD Integration Time: 1000.00 ms

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



EPREL-registratienummer: 925810

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925810>

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