

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: ANTIDARK

Adresa furnizorului: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identificatorul de model: 2-350-04-2

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	DLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	integrated		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Da	Cu intensitate reglabilă:	Nu

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	5	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	310 în Con îngust (90°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	4,8	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	90

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	1 110	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	190		
	Adâncime	350		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,457 0,412
Parametri pentru sursele de lumină direcționale:				
Intensitatea luminoasă de vârf (cd)		718	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	113
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		90	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		1,00		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj (cos φ1)		1,00	Consecvența culorii în elipse McAdam	3
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		.. ^(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		1,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	1,0

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Spec: 2-350-04-2
Submitted Unit: 中山市轩玥有限公司

Product Number: 2

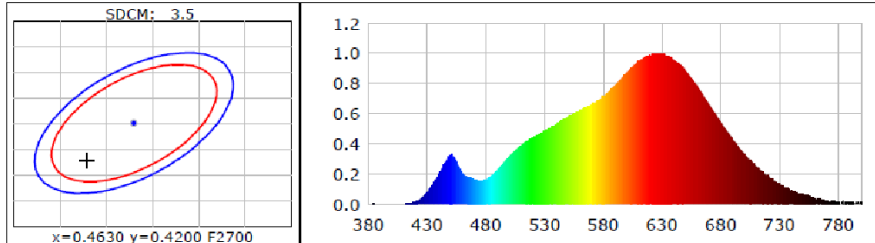
CIE Colorimetric Parameters

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: Ra= 93.8 TM30: Rf= 93, Rg= 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: Qa= 92.0, Qf= 94.1, Qp= 94.2, Qg= 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
Stabilization Time: 0 ms
Max of Signal: 43179 (2909)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Model introdus pe piața Uniunii din 04/03/2021



Numărul de înregistrare EPREL: 925768

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

Furnizor: Antidark Aps (Producător)

Site web: www.antidark.dk

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Antidark Aps

Site web:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adresă:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danemarca