

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: 2-512-29-1

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Integrated LED		
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:

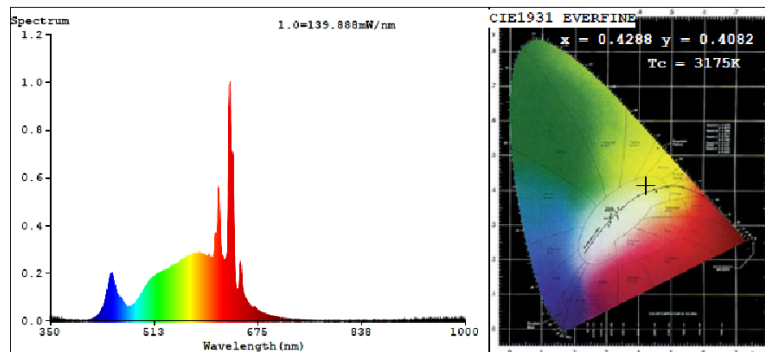
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	35	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	3 810 in Brede kegel (120°)	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 gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	34,5	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	81	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	450		
	Diepte	450		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,428 0,408
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		1 209	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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4288$ $y=0.4082$ $u'=0.2436$ $v'=0.5218$

$T_c=3175K$ (Duv=0.0029) Dominant WL: $\lambda_d=581.1nm$ Purity=51.2%

Red Ratio: $R=24.7\%$ Peak WL: $\lambda_p=631.2nm$ HWL: $\lambda_{hd}=7.7nm$

Render Index: $R_a=92.1$

$R_1=93$ $R_2=93$ $R_3=93$ $R_4=94$ $R_5=92$ $R_6=93$ $R_7=94$

$R_8=85$ $R_9=60$ $R_{10}=83$ $R_{11}=95$ $R_{12}=80$ $R_{13}=92$ $R_{14}=95$ $R_{15}=89$

Photo Parameters:

Flux = 2512 lm Eff. : 73.05 lm/W $P_e = 7.363 W$

Model in de EU in de handel gebracht van 30/05/2024



EPREL-registratienummer: 1977939

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1977939>

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