

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ANTIDARK

Adres dostawcy: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identyfikator modelu: 2-360-02-

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	470MA/18V		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Tylko z określonymi ściemniaczami

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{se}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	532 w Wąski stożek (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	7,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	90

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1 420	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	252		
	Głębokość	252		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,427 0,400
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		2 184	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	113
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		53	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectral test report for lamp

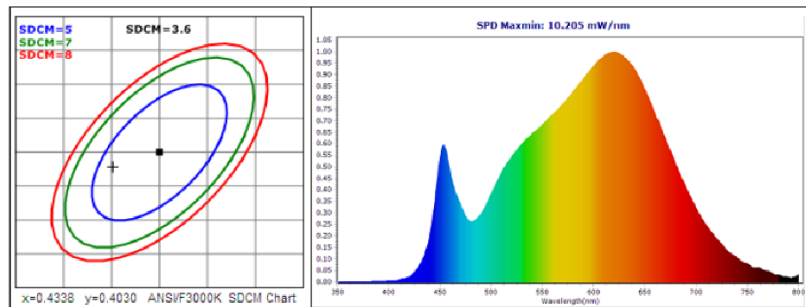
Product type : V025
Product No. : F307022
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-3-25 14:17:12
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : IQC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4270$ $y=0.4004$ $u=0.2457$ $v=0.3456$ $u^*=0.2457$ $v^*=0.5184$
Color temperature: 3149 K ($duv=+0.00001$) Color difference: $SDCM(ANSI/F3000)=3.6$ Main Wavelength: 486.4 nm Purity: 0.051
Peak wavelength: $\lambda_p=618.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=168.8$ nm Color ratio: $R=0.247$ $G=0.725$ $B=0.028$

Color rendering index: $R_a=91.93$ Color Fidelity: $R_f=91.32$ Color Gamut: $R_g=99.14$ $GAI=98.78$
 $R1=90.6$ $R2=94.3$ $R3=96.7$ $R4=94.9$ $R5=94.1$ $R6=94.5$ $R7=90.3$ $R8=79.7$
 $R9=57.0$ $R10=86.5$ $R11=94.8$ $R12=78.0$ $R13=91.2$ $R14=97.6$ $R15=86.7$



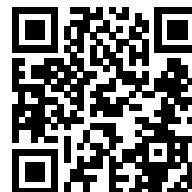
Optical Parameter

Luminous flux: 532.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 70.474
MES1=426.988

luminous efficiency: 70.47 lm/w
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

Radiant flux: 1.835 W

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/05/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 1990522

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1990522>

Dostawca: Antidark Aps (Importer)

Strona internetowa: www.antidark.dk

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Antidark Aps

Strona internetowa:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adres:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dania