

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: 2-237-30-02

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Tak

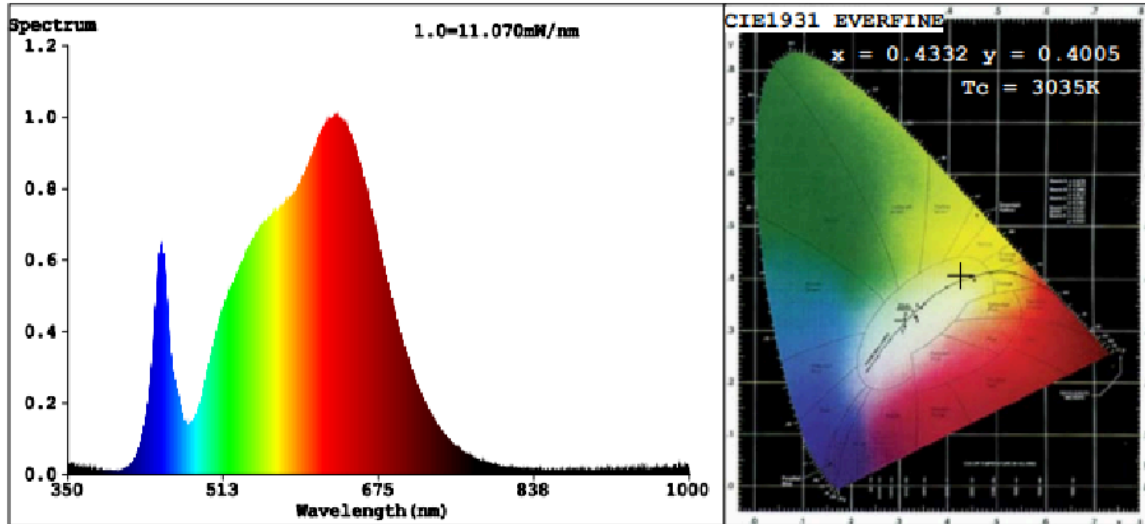
Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	10	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	479 w Kuli (360°)	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	8,9	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 i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	90

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	450	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	150		
	Głębokość	150		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,433 0,400
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		347	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	180
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		74	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		1,00	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4332$ $y=0.4005$ $u'=0.2497$ $v'=0.5194$

$T_c=3035K$ ($Duv=-0.0009$) Dominant WL: $L_d=583.0nm$ Purity=50.2%

Red Ratio: $R=25.6\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=168.8nm$

Render Index: $R_a=91.5$

R1 =93	R2 =93	R3 =90	R4 =92	R5 =92	R6 =89	R7 =93	
R8 =90	R9 =74	R10=81	R11=92	R12=75	R13=93	R14=93	R15=92

Photo Parameters:

Flux = 545.4 lm Eff. : 49.26 lm/W Fe = 1.970 W

Electrical parameters: