

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: 2-512-01-1

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	Integrated		
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		
Ośłona 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	9	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	893 w Szeroki stożek (120°)	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	8,8	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	60	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	160		
	Głębokość	160		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,438 0,405
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		322	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	113
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		62	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)		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)	1,0

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4381$ $y=0.4053/u'=-0.2508$ $v'=-0.5220$

$T_c=2991K$ (Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=53.1%

Red Ratio:R=26.0% Peak WL:Lp=624.0nm HWL:Lhd=161.5nm

Render Index:Ra=93.3

R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =93 R5 =93 R6 =96 R7 =92

R8 =83 R9 =62 R10=92 R11=94 R12=78 R13=95 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 803.9 lm Eff. : 92.83 lm/W Fe = 2.801 W

Electrical parameters:

V = 24.75 V I = 0.3499 A P = 8.659 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 50995 (784)