

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** ANTIDARK

**A szállító címe:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Modellazonosító:** 2-512-01-2

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	9	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	893 a következőre: Széles kúp (120°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	8,8	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	90

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	60	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	160		
	Mélység	160		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,438 0,405
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcserő (cd)		322	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	113
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		62	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		1,00	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	3
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

# 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

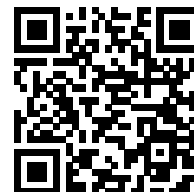
## Electrical parameters:

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)

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 04/11/2019



**EPREL-nyilvántartási szám:** 916104

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916104>

**Szállító:** Antidark Aps (Importőr)

**Weboldal:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Antidark Aps

**Weboldal:**

**E-mail:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefonszám:** +4540187474

**Cím:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dánia