

# 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:** 2-216-01-2

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

### Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	7	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes	595 a következőre: Keskeny kúp ( $90^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2 700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	6,5	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	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	120	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	120		
	Mélység	80		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,457 0,411
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcértéke (cd)		226	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	113
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		10	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;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4570$   $y=0.4117$  /  $u'=0.2602$   $v'=0.5273$

$T_c=2749K$  (Duv=0.0006) Dominant WL:  $L_d = 583.8nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=26.6\%$  Peak WL:  $I_p=612.5nm$  HWL:  $L_{hd}=118.6nm$

Render Index:  $R_a=83.2$

$R1 = 82$      $R2 = 91$      $R3 = 97$      $R4 = 82$      $R5 = 82$      $R6 = 90$      $R7 = 83$

$R8 = 59$      $R9 = 10$      $R10=80$      $R11=82$      $R12=76$      $R13=84$      $R14=99$      $R15=74$

**Photo Parameters:**

Flux = 562.5 lm    Eff. : 65.71 lm/W     $P_e = 1.754 W$

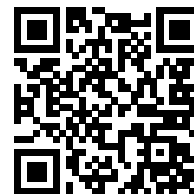
**Electrical parameters:**

$V = 12.23 V$      $I = 0.7002 A$      $P = 8.560 W$      $PF = 1.000$

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 65 ms     $I_p = 51101 (78\%)$

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



**EPREL-nyilvántartási szám:** 915093

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915093>

**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