

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** ANTIDARK

**Indirizzo del fornitore:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identificativo del modello:** 2-512-01-2

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	Sì	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	893 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	8,8	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	90

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	60	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	160		
	Profondità	160		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,438 0,405
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	322		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	113
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	62		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)	1,00		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	1,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	1,0

(a): - : non applicabile;

(b): - : non applicabile;

# 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

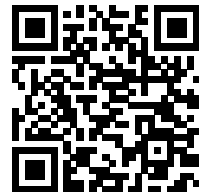
## Electrical parameters:

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)

Model placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 916104

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

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danimarca