

# 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:** 2-512-05-2

**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
-----------	--------	-----------	--------

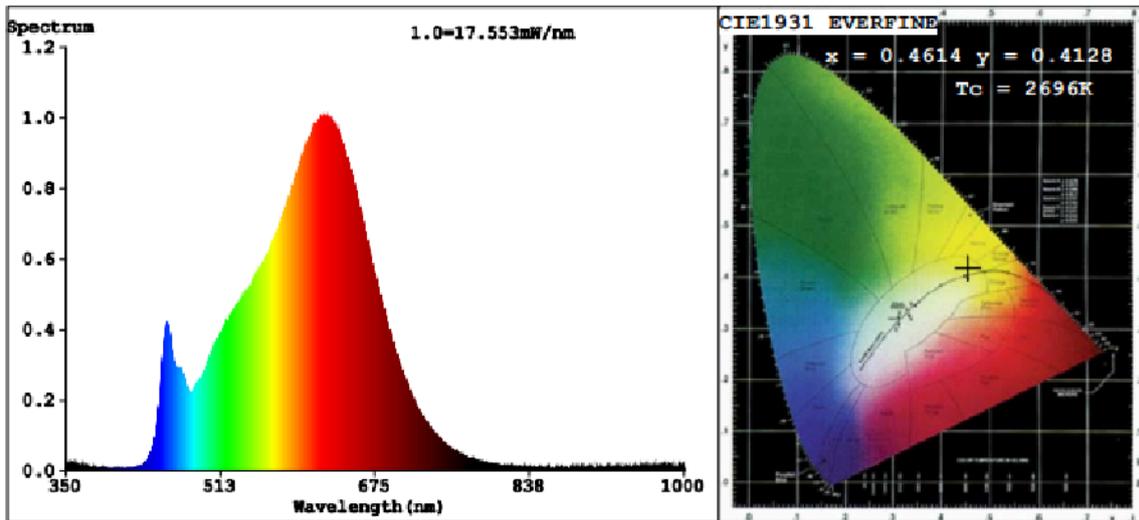
### Parametri generali del prodotto:

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°)	826 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	2 700
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)	0,461 0,412
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	299		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	58		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;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4614$   $y=0.4128$   $u'=0.2625$   $v'=0.5284$   
 $T_c=2696K$  (Duv=0.0007) Dominant WL:  $L_d = 584.0nm$  Purity=62.4%  
 Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=623.0nm$  HWL:  $L_{hd}=139.4nm$   
 Render Index:  $R_a=92.8$   
 R1 =94    R2 =99    R3 =97    R4 =92    R5 =94    R6 =97    R7 =90  
 R8 =80    R9 =58    R10=96    R11=94    R12=82    R13=95    R14=99    R15=89

**Photo Parameters:**

Flux = 792.3 lm    Eff. : 92.32 lm/W     $F_e = 2.798 W$

**Electrical parameters:**

$V = 24.51 V$      $I = 0.3501 A$      $P = 8.582 W$  PF = 1.000  
 LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 51 ms     $I_p = 55168 (848)$

Model:

Number:2-512-05-1

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



**EPREL registration number:** 915215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915215>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**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