

# 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:** 2-512-02-2

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

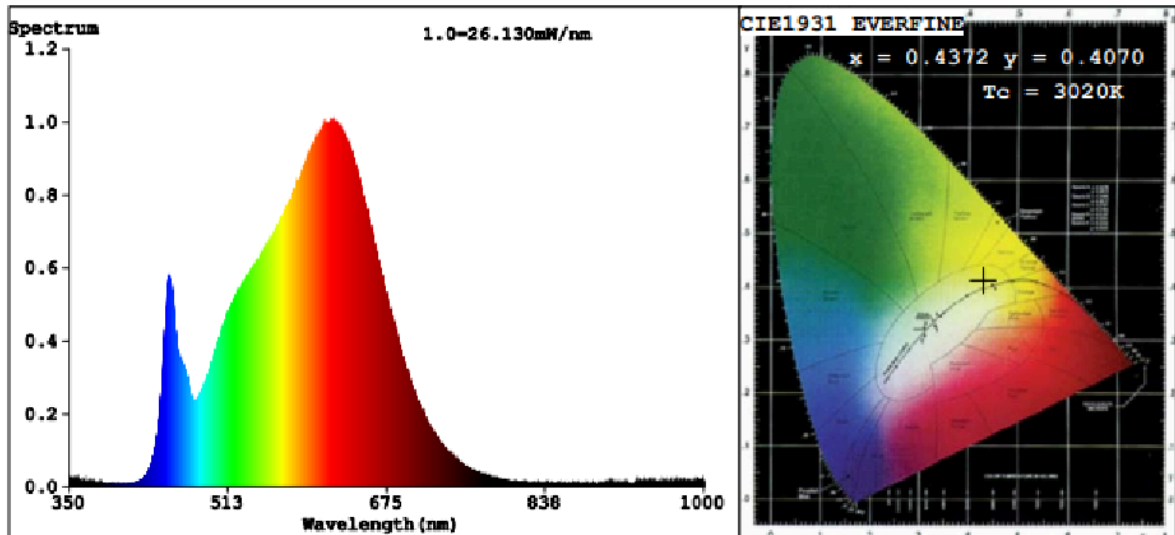
### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	15	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°)	1 378 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	14,4	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	80	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	260		
	Profondità	260		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,437 0,407
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)		484	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		55	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:  $x=0.4372$   $y=0.4070$   $u'=-0.2495$   $v'=-0.5226$

$T_c=3020K$  (Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=621.4nm HWL:Lhd=159.3nm

Render Index:Ra=92.1

R1 =92    R2 =96    R3 =99    R4 =92    R5 =92    R6 =95    R7 =92

R8 =80    R9 =55    R10=90    R11=93    R12=77    R13=93    R14=99    R15=88

**Photo Parameters:**

Flux = 1309 lm    Eff. : 92.07 lm/W    Fe = 4.456 W

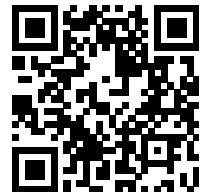
**Electrical parameters:**

V = 28.45 V    I = 0.4999 A    P = 14.22 W PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 32 ms Ip = 52338 (80%)

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



**EPREL registration number:** 916280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916280>

**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