

# 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:** 2-350-04-2

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	integrated		
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:	No

## 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	5	Classe di efficienza energetica	G
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°)	310 in Cono stretto (90 °)	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	4,8	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	1 110	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	190		
	Profondità	350		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,457 0,412
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)	718		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	90		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	1,00			
<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;

# Lightsource Test Report

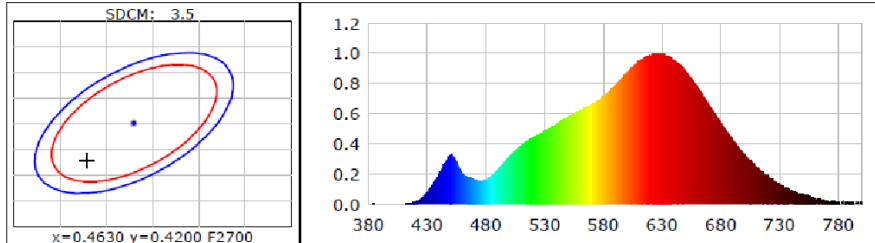
## Product Information

Product Spec: 2-350-04-2  
Submitted Unit: 中山市轩羽有限公司

Product Number: 2

## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4579$   $y=0.4127$   $u(u')=0.2603$   $v=0.3519$   $v'=0.5279$   
CCT:  $T_c=2744K$  ( $duv=0.00095$ ) Color Ratio:  $R=0.262$   $G=0.714$   $B=0.024$   
Peak Wavelength: 624.2nm Half Bandwidth: 151.3nm  
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613  
CRI:  $R_a=93.8$  TM30:  $R_f=93$ ,  $R_g=100$   
 $R1=94$   $R2=96$   $R3=97$   $R4=95$   $R5=94$   $R6=96$   $R7=93$   $R8=85$   
 $R9=65$   $R10=90$   $R11=97$   $R12=87$   $R13=95$   $R14=97$   $R15=90$   
Color Quality Scale:  $Q_a=92.0$ ,  $Q_f=94.1$ ,  $Q_p=94.2$ ,  $Q_g=96.2$   
 $Q1=89$   $Q2=96$   $Q3=91$   $Q4=92$   $Q5=93$   $Q6=92$   $Q7=92$   $Q8=94$   
 $Q9=97$   $Q10=94$   $Q11=94$   $Q12=94$   $Q13=94$   $Q14=88$   $Q15=88$



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.88 lm  
EEI: 0.25

Efficiency: 33.96 lm/W  
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 0.617 W

## Electric Parameters

Voltage: 230.40V  
Power Factor: 0.4950

Current: 0.0450A  
Frequency: 49.99Hz

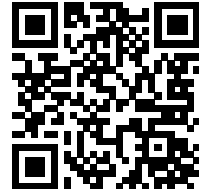
Power: 5.15W

## Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 ms  
Max of Signal: 43179 (2909)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π  
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 04/03/2021



**Numero di registrazione EPREL:** 925768

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925768>

**Fornitore:** Antidark Aps (Fabbricante)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Antidark Aps

**Sito web:**

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

**Telefono:** +4540187474

**Indirizzo:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danimarca