# 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:** 2-215-09-2

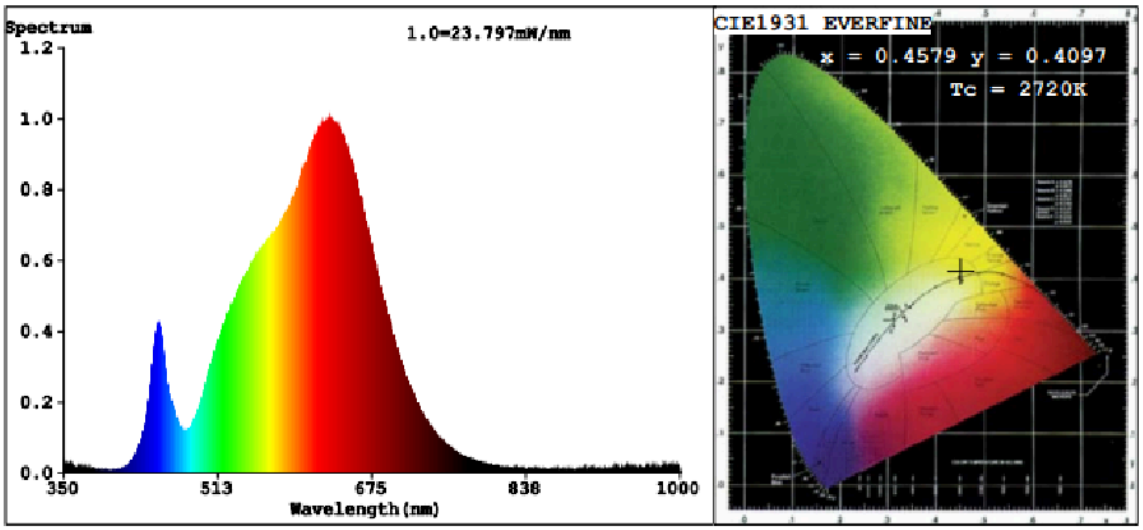
**Tipo di sorgente luminosa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 luminanza: | 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 | 18 | Classe di efficienza energetica | F |
| Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º) | 1 385 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 | 18,0 | 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 | 105 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 210 | | |
| | Profondità | 10 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente[(a)] | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,457<br>0,409 |
| **Parametri per sorgenti luminose direzionali:** | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | | 2 786 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 113 |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:** | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 68 | Fattore di sopravvivenza | 1,00 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,96 | | |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:** | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ1) | | 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) | 0,4 |

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;




## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4579 y=0.4097/u'=0.2617 v'=0.5267

Tc=2720K(Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=60.4%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.4nm

Render Index:Ra=91.7

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =93 | R2 =94 | R3 =91 | R4 =93 | R5 =91 | R6 =91 | R7 =94 | |
| R8 =87 | R9 =69 | R10=83 | R11=92 | R12=76 | R13=93 | R14=94 | R15=91 |

## Photo Parameters:

Flux = 1065 lm Eff. : 60.85 lm/W Fe = 3.898 W

## Electrical parameters:

V = 34.97 V I = 0.5004 A P = 17.50 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

*Status: Integral T = 39 ms Ip = 55204 (84%)*

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

**EPREL registration number:** 913396

https://eprel.ec.europa.eu/qr/913396

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**Website:** www.antidark.dk

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** tj@scanstudio.dk

**Phone:** +4540187474

**Address:**
damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danimarca