

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** ANTIDARK

**Anschrift des Lieferanten:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Modellkennung:** 2-215-30-

**Art der Lichtquelle:**

|   |            |                              |      |
|---|------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED        | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Integrated |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS       | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein       | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein       |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Ja         | Dimmbar:                     | Ja   |

## Produktparameter

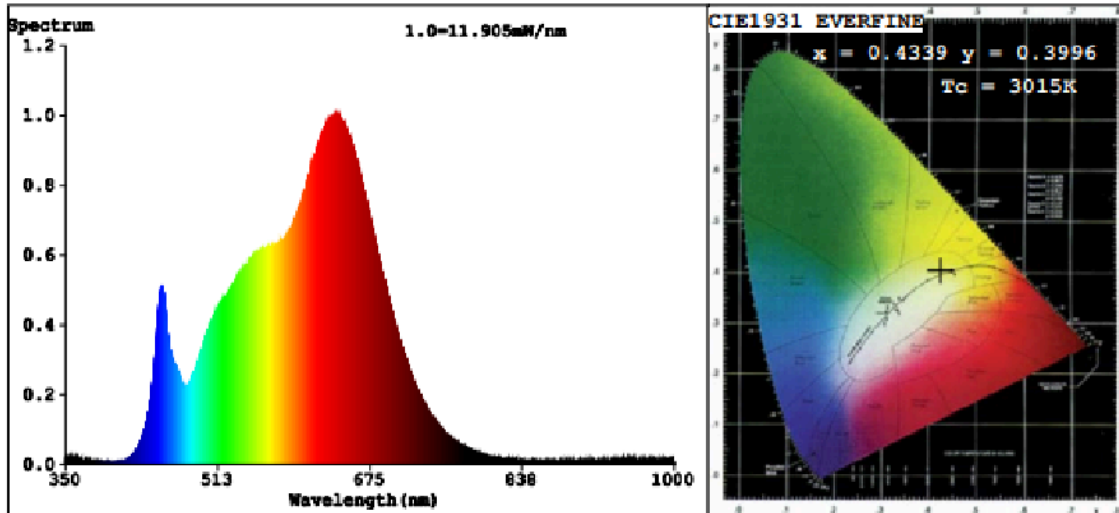
| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert        |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 15                                   | Energieeffizienzklasse  | G           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 494 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 1800...2700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 14,5                                 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 90          |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 87   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 120  |  |                              |
|   | Tiefe  | 150  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,433<br>0,399               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |      |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 240  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 113                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 93   | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4339$   $y=0.3996$  /  $u'=-0.2505$   $v'=0.5192$

$T_c=3015K$  ( $Duv=-0.0014$ ) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=50.2%

Red Ratio:R=26.8% Peak WL:Lp=639.7nm HWL:Lhd=166.7nm

Render Index:Ra=96.9

R1 =96    R2 =99    R3 =95    R4 =96    R5 =97    R6 =97    R7 =99

R8 =96    R9 =92    R10=99    R11=93    R12=87    R13=97    R14=96    R15=96

## Photo Parameters:

Flux = 526.8 lm    Eff. : 44.36 lm/W    Fe = 2.063 W

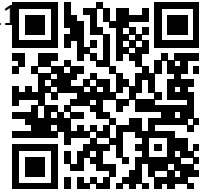
## Electrical parameters:

V = 33.87 V    I = 0.3506 A    P = 11.88 W PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 73 ms    Ip = 51817 (79%)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1514112

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1514112>

**Lieferant:** Antidark Aps (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +4540187474

**Anschrift:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dänemark