

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: 2-216-01-2

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: | Solo con specifici regolatori d'intensità |

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 | 7 | Classe di efficienza energetica | F |
| Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 595 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 | 6,5 | 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 | 80 |

| | | | | |
|--|------------|-----|--|----------------------------------|
| | | | 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 | 120 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 120 | | |
| | Profondità | 80 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente ^(a) | - | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,457 0,411 |
| Parametri per sorgenti luminose direzionali: | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | 226 | | 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 | 10 | | 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 ϕ 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) | 0,4 |

(a): - : non applicabile;

(b): - : non applicabile;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4570$ $y=0.4117$ / $u'=0.2602$ $v'=0.5273$
 $T_c=2749K$ (Duv=0.0006) Dominant WL: $L_d = 583.8nm$ Purity=60.7%
 Red Ratio: $R=26.6\%$ Peak WL: $L_p=612.5nm$ HWL: $L_{hd}=118.6nm$
 Render Index: $R_a=83.2$
 $R1 = 82$ $R2 = 91$ $R3 = 97$ $R4 = 82$ $R5 = 82$ $R6 = 90$ $R7 = 83$
 $R8 = 59$ $R9 = 10$ $R10=80$ $R11=82$ $R12=76$ $R13=84$ $R14=99$ $R15=74$

Photo Parameters:

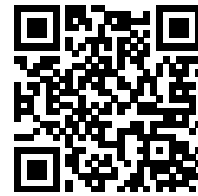
Flux = 562.5 lm Eff. : 65.71 lm/W $P_e = 1.754 W$

Electrical parameters:

$V = 12.23 V$ $I = 0.7002 A$ $P = 8.560 W$ $PF = 1.000$
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 65 ms $I_p = 51101 (78\%)$

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



EPREL registration number: 915093

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915093>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danimarca