

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: 2-500-20-2

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:	Sì

Parametri del prodotto

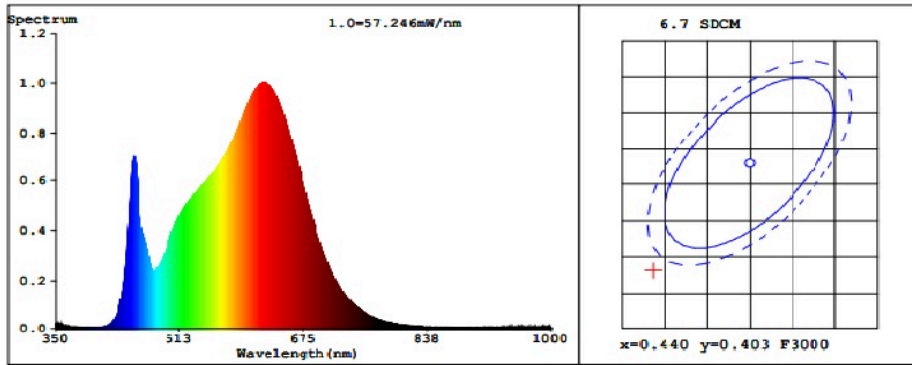
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	45	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 836 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	45,0	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	80	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 464		
	Profondità	8		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,460 0,407
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	526		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	90		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)	0,5

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4287$ $y=0.3881$ $u'=0.2522$ $v'=0.5137$
Tc=3009K(Duv=-0.0054) Dominant WL:Ld =585.0nm Purity=45.2%
Ratio:R=25.0% G=71.8% B=3.2% Peak WL:Lp=621.7nm FWHM=160.6nm
Render Index:Ra=95.2
R1 =97 R2 =99 R3 =98 R4 =96 R5 =97 R6 =95 R7 =92
R8 =87 R9 =73 R10=97 R11=96 R12=84 R13=99 R14=99 R15=95

Photo Parameters:

Flux = 2765 lm Eff. : 61.80 lm/W $E_e = 10.00$ W

Electrical parameters:

V = 219.47 V I = 0.2063 A P = 44.75 W PF = 0.9884

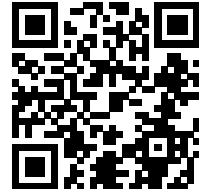
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 19 ms $I_p = 47342$ (72%)

Model:342150
Tester:hairun
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:HAIRUN

Number:01
Date:2021-07-14
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 27/05/2021



EPREL registration number: 910415

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910415>

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