

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: ANTIDARK

Adresa dodavatele: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identifikační značka modelu: 2-398-1

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Integrated LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	4	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	87 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	4,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	90

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	215	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	89		
	Hloubka	89		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,428 0,382
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)	28	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	113	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	68	Činitel funkční spolehlivosti	1,00	
Činitel stárnutí	0,96			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

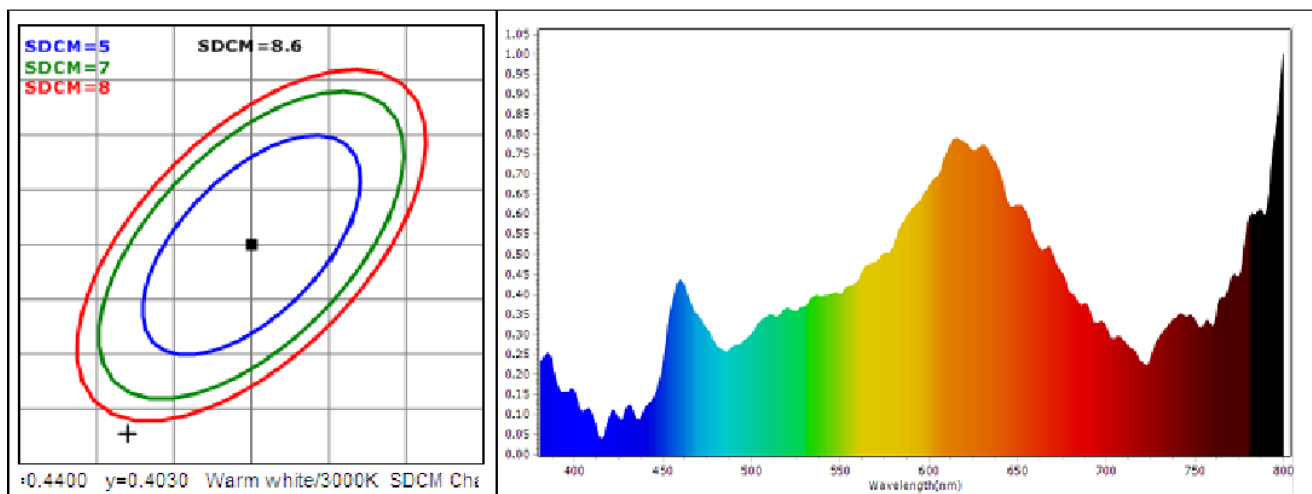
Product type : TABLE LIGHT
Product No. : D312708AI
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-12-3 14:14:26
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QA

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4288$ $y=0.3826$ $u=0.2547$ $v=0.3409$ $u^*=0.2547$ $v^*=0.5114$
Color temperature: 2963 K ($duv=-0.0077$) Color difference: SDCM(Warm white/3000K)=8.6 Main Wl: $\lambda_d=469.02$ nm Purity
Peak wavelength: $\lambda_p=798.5$ nm Centroid wavelength: 604.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.1$ nm Color ratio: R=0.278 G=0.687 B=0.035

Color rendering index: Ra=92.85 Color Fidelity: Rf=93.74 Color Gamut: Rg=101.9 GAI=-398.06
R1=98.4 R2=95.0 R3=92.8 R4=99.0 R5=94.6 R6=86.3 R7=89.0 R8=87.2
R9=79.8 R10=88.1 R11=95.8 R12=78.8 R13=96.5 R14=97.4 R15=98.6



Optical Parameter

Luminous flux: 88.74 lm
Energy efficiency index(EEI): 0.256

luminous efficiency: 27.47 lm/w
Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Radiant flux: 0.427 W

Model uvedený na unijní trh od 09/01/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2234468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234468>

Dodavatel: Antidark Aps (Dovozce)

Internetové stránky: www.antidark.dk

Péče o zákazníky:

Název: Antidark Aps

Internetové stránky:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adresa:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dánsko