

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (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: 2-281-01

Typ světelného zdroje:

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

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

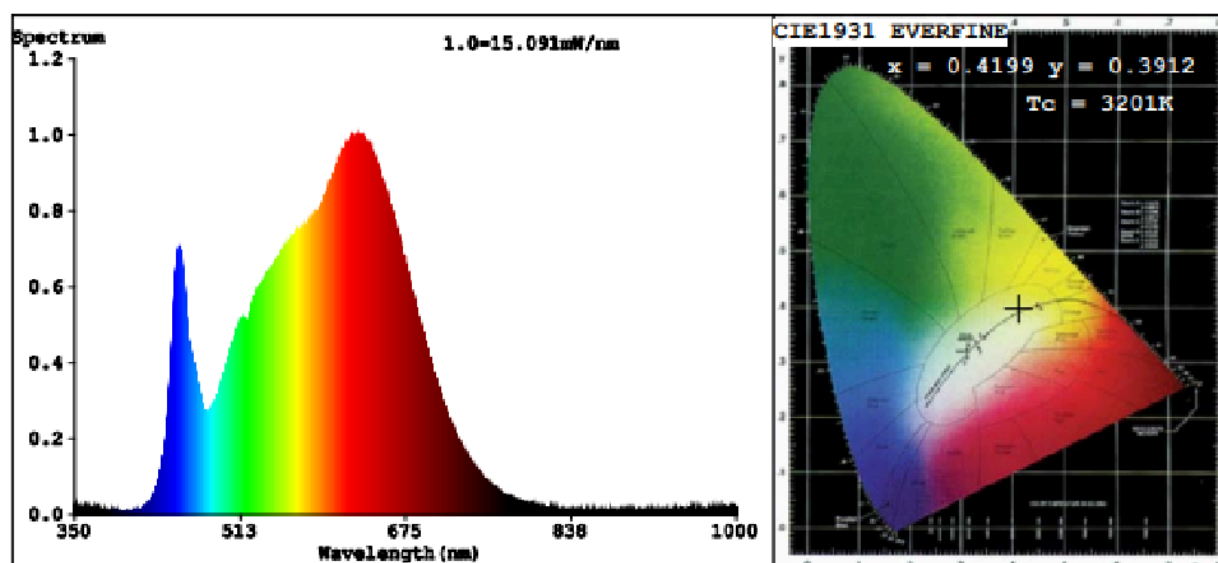
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	10	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	868 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	1800...3000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	9,7	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	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	135	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,419 0,391
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		85	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	45
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		90	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4199$ $y=0.3912$ $u'=0.2450$ $v'=0.5136$

$T_c=3201K$ (Duv=-0.0027) Dominant WL: $L_d = 583.1nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.2\%$ Peak WL: $L_p=628.3nm$ HWL: $L_{hd}=178.2nm$

Render Index: $R_a=96.2$

R1 -98 R2 -98 R3 -96 R4 -96 R5 -97 R6 -96 R7 -96

R8 -93 R9 -83 R10-94 R11-96 R12-80 R13-98 R14-97 R15-97

Photo Parameters:

Flux = 760.1 lm Eff. : 78.68 lm/W $P_e = 2.816 W$

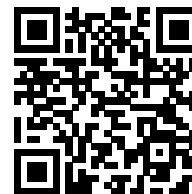
Electrical parameters:

$V = 38.56 V$ $I = 0.2505 A$ $P = 9.660 W$ $PF = 1.000$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 60 ms $I_p = 54294 (83\%)$

Model placed on the Union market from 20/06/2023



EPREL registration number: 1627437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627437>

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
Dánsko