

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: 2-470-01-2

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Integrated		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	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
----------	---------	----------	---------

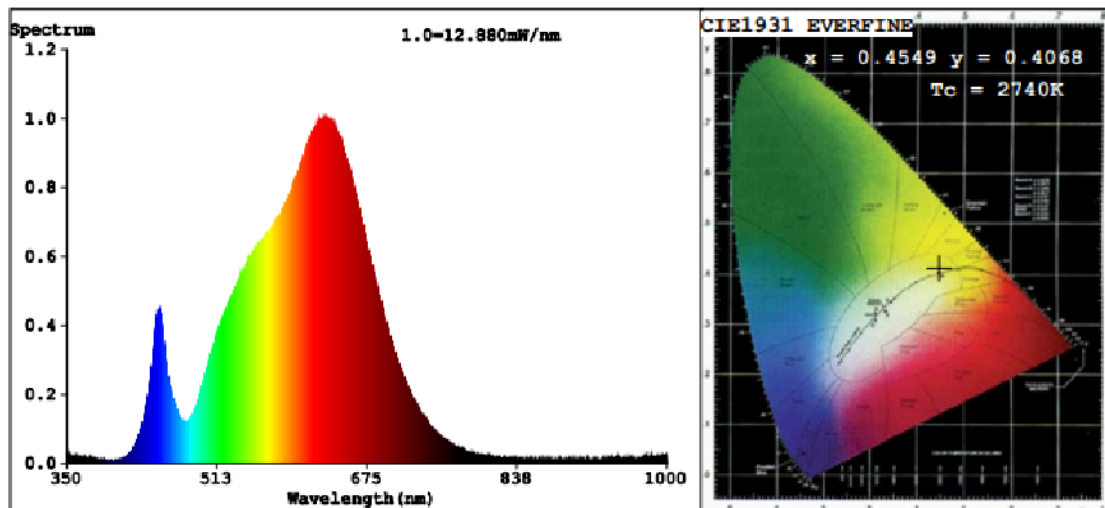
Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	9	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°)	709 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	2 700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	9,0	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	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			850

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	850	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,459 0,406
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		1 599	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		72	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		1,00	Stálost barev v násobcích MacAdamo- vy elipsy	3
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		..(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4549$ $y=0.4068$ $u'=0.2610$ $v'=0.5252$

$T_c=2740K$ ($Duv=-0.0010$) Dominant WL: $L_d = 584.3nm$ Purity=58.7%

Red Ratio: $R=27.7\%$ Peak WL: $L_p=628.3nm$ HWL: $L_{hd}=155.6nm$

Render Index: $R_a=91.7$

R1 =93	R2 =94	R3 =91	R4 =92	R5 =91	R6 =91	R7 =94	
R8 =87	R9 =69	R10=83	R11=92	R12=77	R13=93	R14=94	R15=91

Photo Parameters:

Flux = 583.0 lm Eff. : 66.22 lm/W $F_e = 2.135 W$

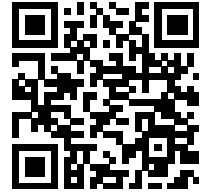
Electrical parameters:

$V = 17.60 V$ $I = 0.5001 A$ $P = 8.804 W$ PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 67 ms $I_p = 51552 (79\%)$

Model placed on the Union market from 01/09/2020



EPREL registration number: 917984

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917984>

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
Dánsko