

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: 2-350-03-2

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:	Ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	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°)	310 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	4,8	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		
			190

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	350	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,457 0,412
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		718	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		90	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		1,00		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		1,00	Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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;

Lightsource Test Report

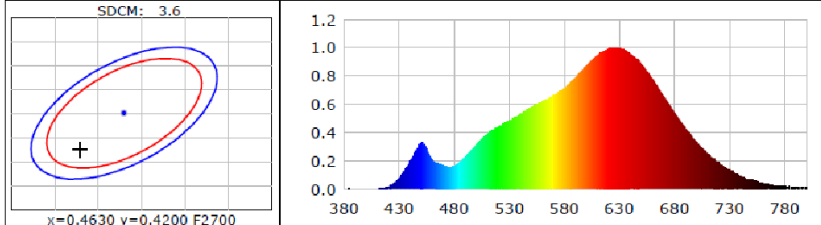
Product Information

Product Spec: 2-350-03-2
Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4579$ $y=0.4124$ $u(u^*)=0.2604$ $v=0.3518$ $v'(v^*)=0.5277$
CCT: Tc=2741K (duv=0.00082) Color Ratio: R=0.262 G=0.714 B=0.024
Peak Wavelength: 625.2nm Half Bandwidth: 151.0nm
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613
CRI: Ra= 93.8 TM30: Rf= 93, Rg= 100
R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =95 R5 =94 R6 =96 R7 =93 R8 =85
R9 =65 R10=90 R11=97 R12=87 R13=95 R14=97 R15=90
Color Quality Scale: Qa= 92.0, Qf= 94.0, Qp= 94.2, Qg= 96.2
Q1 =89 Q2 =96 Q3 =91 Q4 =92 Q5 =93 Q6 =92 Q7 =92 Q8 =94
Q9 =97 Q10=94 Q11=94 Q12=94 Q13=94 Q14=88 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.35 lm
EEI: 0.25

Efficiency: 33.92 lm/W
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 0.616 W

Electric Parameters

Voltage: 230.90V
Power Factor: 0.4940

Current: 0.0450A
Frequency: 49.99Hz

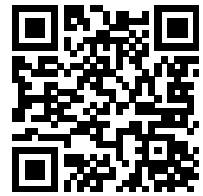
Power: 5.14W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms
Max of Signal: 43079 (2897)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Model placed on the Union market from 04/03/2021



EPREL registration number: 925810

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925810>

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