

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: Ecolite

Adresa dodavatele: Ecoplanet s.r.o., Litoměřická 280/48, 41801 Bílina, CZ

Identifikační značka modelu: LED7W-SV/E14

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	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	7	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°)	590 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	7,0	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	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	37	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,376
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	-
Činitel stárnutí		-		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,91	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
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)		0,2	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	-

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :admin

Temperature :25'C

Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3129 y=0.3380 u=0.1946 v=0.3154 duv=0.0076

CCT: 6435K Dominant Wave.:494.6nm Purity:6.6%

Flux RGB Ratio:R=13.0%,G=83.1%,B=3.9% Peak Wave:451.6nm Half Width:24.9nm

Rendering Index:Ra= 82.7

R1 =79	R2 =87	R3 =92	R4 =82	R5 =81	R6 =83	R7 =89	R8 =70
R9 =6	R10=69	R11=80	R12=58	R13=81	R14=96	R15=74	

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000

Integral Time: 18.000ms

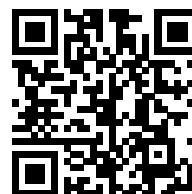
VPeak: 13770

VDark: 1309

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201306373

Model uvedený na unijní trh od 01/05/2021



Registrační číslo v registru EPREL: 765393

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/765393>

Dodavatel: Ecoplanet s. r. o. (Výrobce)

Internetové stránky: www.ecolite.cz

Péče o zákazníky:

Název: Ecoplanet s.r.o.

Internetové stránky: www.ecolite.cz

E-mail: podpora@ecoplanet.cz

Telefon: 417 820 319

Adresa:

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Česká republika