

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Ecolite

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

Identifikačný kód modelu: LED-MZ-24W

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	24	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (Φ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 210 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	24,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	23	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	230		
	Hĺbka	230		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380 0,376
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		6	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	-
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		-		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :admin

Temperature : 25 °C

Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity : 65%



Chroma Parameters

Chro.Coor.: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

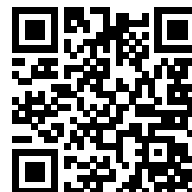
VPeak: 13770

VDark: 1309

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201306373

Model uvedený na trh Únie od 01/05/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 739604

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/739604>

Dodávateľ: Ecoplanet s. r. o. (Výrobca)

Webové sídlo: www.ecolite.cz

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Ecoplanet s.r.o.

Webové sídlo: www.ecolite.cz

E-mail: podpora@ecoplanet.cz

Telefón: 417 820 319

Adresa:

Litoměřická 280/48

41801 Bílina

Česká republika