

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** VOLTENO

**Adresa dodávateľa:** VOLTENO, Leszno 40, 06-300 Przasnysz Przasnysz mazowieckie, PL

**Identifikačný kód modelu:** VO2533

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	POWER SOURCE		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
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	22	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 200 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	4 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	-	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	-
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	---

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	-	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	-		
	Hĺbka	-		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	- -	
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	-	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	-...-	
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	-	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	-	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	-	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	-	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-	
Merná veličina blikania (Pst LM)	-	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	-	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Model uvedený na trh Únie.



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2062616

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062616>

**Dodávateľ:** VOLTENO SP. Z O.O. (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.volteno.pl](http://www.volteno.pl)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** VOLTENO

**Webové sídlo:** [www.volteno.pl](http://www.volteno.pl)

**E-mail:** [volteno@volteno.pl](mailto:volteno@volteno.pl)

**Telefón:** +48 29 7712000

**Adresa:**

Leszno 40

06-300 Przasnysz

Poľsko