

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Identifikačný kód modelu:** 7622104330M

## Typ svetelného zdroja:

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

## Parametre výrobku

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

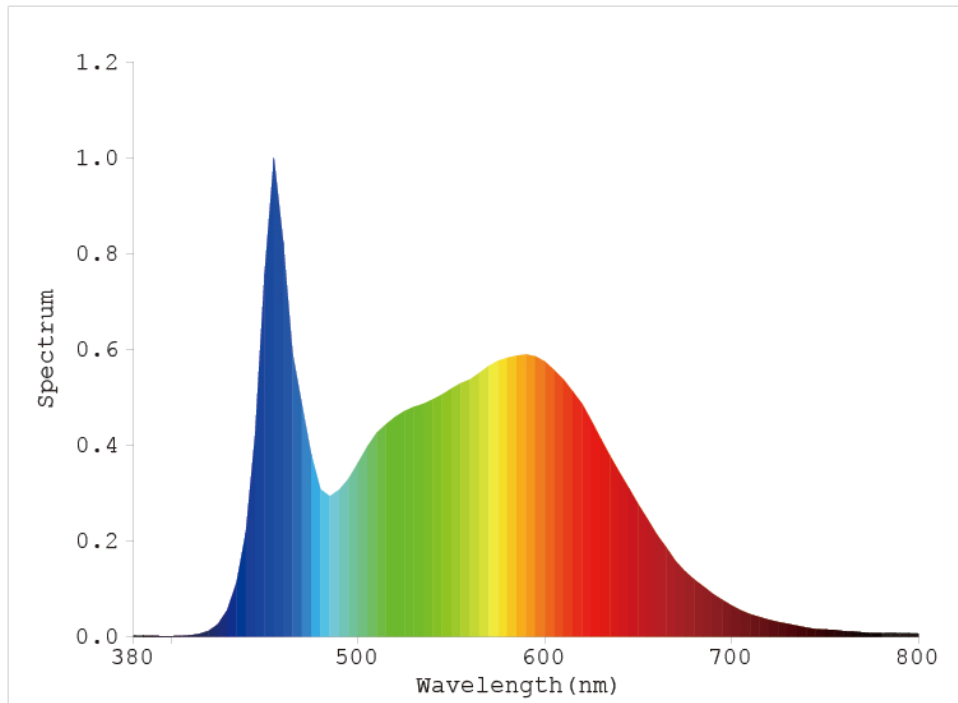
### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	12	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 500 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	5 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	12,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,45
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	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	16	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	60		
	Hĺbka	70		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,346 0,359
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	16		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,70		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
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)	1,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	1,0

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 15/10/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 828063

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/828063>

**Dodávateľ:** LUTEC EUROPE NV (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** LUTEC EUROPE NV

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Telefón:** +3232845162

**Adresa:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgicko