

## Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: TESLA lighting

Adresa dodávateľa: Service dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

Identifikačný kód modelu: RS140530-2

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pánice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E14		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Áno
Farbne ladiťelný svetelný zdroj:	Nie	Pláň:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Šiť proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

### Parametre výrobku

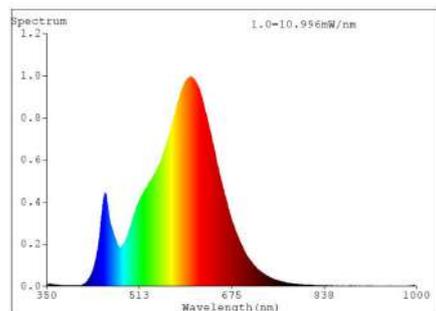
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (KWH/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitkový svetelný tok (ďuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guľi (360°), lúčom kužeľi (120°) alebo zúženom kužeľi (90°)	450 v guľi (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{in}$ ), vyjadrená vo W	5,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{off}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{stand}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Strana 1/3

Vynikajúce rozmery bez prídavného samostatného ovládacieho zariadenia, časť na ovládanie osvetlenia a časť, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	50	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka rímbika	50 85		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>10)</sup>	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	39	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403	
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb Ra	2	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi$ )	0,72	Farbná konzistencia v MacAdamových elipsách	5	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	Áno <sup>11)</sup>	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	10	
Merná veľkosť blikania (Pst LM)	0,4	Merná veľkosť strobovického javu (SVM)	0,1	

<sup>10)</sup> „-“ neuplatňuje sa;  
<sup>11)</sup> „-“ neuplatňuje sa;

Strana 2/3



Strana 3/3