

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** V-TAC

**Adresa dodávateľa:** V-TAC Europe Ltd, bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria

**Identifikačný kód modelu:** 468

**Typ svetelného zdroja:**

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	L/N connect line ( accessory also have fast connector)		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

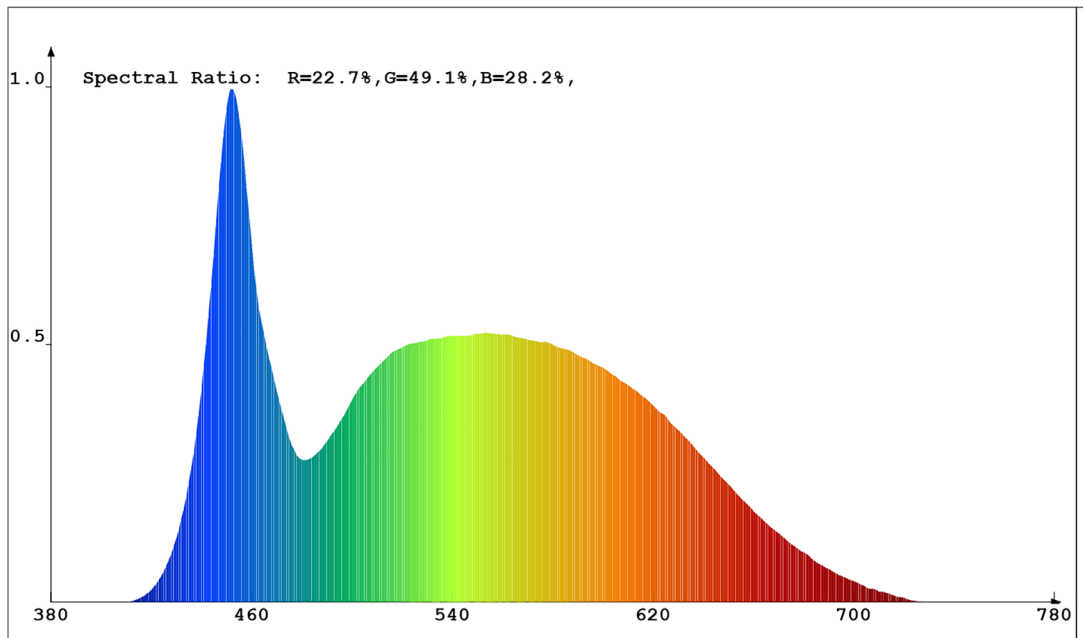
## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	50	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4 000 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	6 400
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	50,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaok-	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	80

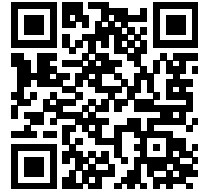
rúhlená na dve desatinné miesta			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	255	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	237		
	Hĺbka	51		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,319 0,344
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)		1 782	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	100
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9		13	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 $\phi_1$ )		0,99	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	2
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		.. <sup>(b)</sup>	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,1	Merná veličina strobooskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 966782

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/966782>

**Supplier:** V-TAC Europe Ltd (Importer)

**Website:** [www.v-tac.eu](http://www.v-tac.eu)

**Customer care service:**

**Name:** V-TAC Europe Ltd

**Website:**

**Email:** [office@V-TAC.eu](mailto:office@V-TAC.eu)

**Phone:** +359290566

**Address:**

bul. Rozhen 41, Sofia, Bulgaria