Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 glede označevanja svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime ali blagovna znamka dobavitelja: V-TAC

Naslov dobavitelja: V-TAC Europe Ltd., bul. Rozhen 41, Sofia, BG

Identifikacijska oznaka modela: 10195

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena tehnologija osvetlitve:	LED	Neusmerjen ali usmerjen:	NDLS
Tip priključka svetlobnega vira (ali drugi električni vmesnik)	Sponka		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Svetlobni vir z nastavljivo barvo:	Ne	Ovojnica:	-
Svetlobni vir visoke svetlosti:	Ne		
Zaščita pred bleščanjem:	Ne	Zatemnljiv:	Ne

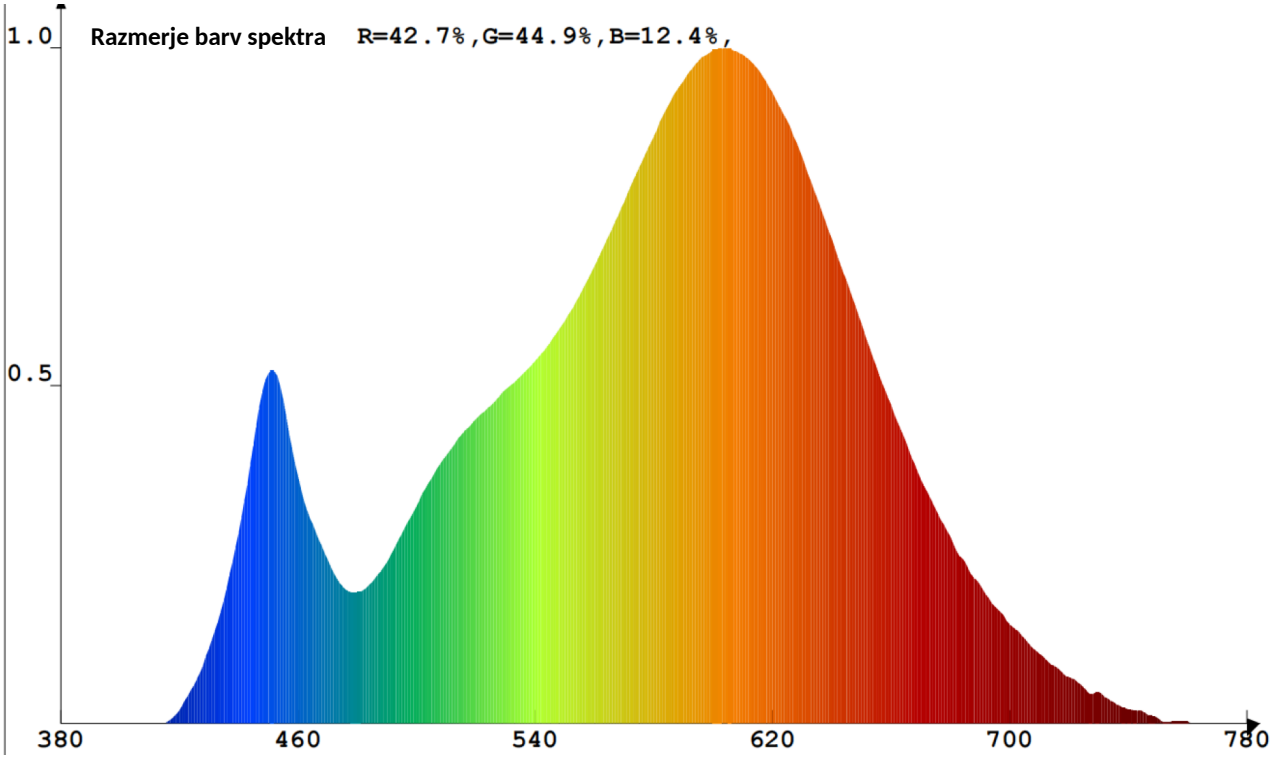
Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v vklopljenem stanju (kWh/1000 h), zaokrožena navzgor na najbližje celo število	12	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (φuse) z navedbo, ali se nanaša na tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 160 v krogli (360°)	Korelirana barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali območje koreliranih barvnih temperatur, zaokroženo na najbližjih 100 K, ki jih je mogoče nastaviti	3 000
Moč v vklopljenem stanju (Pon), izražena v W	12,0	Moč v stanju pripravljenosti (Psb), izražena v W in zaokrožena na dve decimalni mesti	0,00
Moč v omreženem stanju pripravljenosti (Pnet) za CLS, izražena v W in zaokrožena na dve decimalni mesti	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali območje vrednosti CRI, ki jih je mogoče nastaviti	80
Zunanje mere brez ločene krmilne naprave, krmilnih delov osvetlitve in: Višina	151	Spektralna porazdelitev moči v območju od 250 nm do 800 nm, pri polni obremenitvi	Glej sliko na zadnji strani
Širina	151		
Globina	38		

nekrmilnih delov osvetlitve, če obstajajo (milimetri)				
Navedba enakovredne moči(a)		-	Če da, enakovredna moč (W)	-
			Kromatične koordinate (x in y)	0,440 0,403
Parametri za LED in OLED svetlobne vire:				
R9 vrednost indeksa barvne reprodukcije		0	Faktor preživetja	0,90
faktor ohranjanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri za LED in OLED svetlobne vire na omrežno napetost:				
faktor premika (cos φ1)		0,70	Konsistenca barve v McAdamovih elipsah	6
Navedba, da LED svetlobni vir nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajenega balasta določene moči.		-[(b)]	Če da, navedba nadomestila (W)	-
Metrika utripanja (Pst LM)		1,0	Metrika stroboskopskega učinka (SVM)	0,4

(a)'-' : ni relevantno;

(b)'-' : ni relevantno;


1.0
Razmerje barv spektra R=42.7%,G=44.9%,B=12.4%,
0.5
380
460
540
620
700
780