Lista podataka proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označavanja energetske efikasnosti izvora svetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LUMAX LED LIGHTING

Adresa dobavljača: Alfa distribucija doo, Beograd, Ljube Nedića 30, Voždovac

Identifikacijska oznaka modela: LUMG45-6W 3000

Vrsta izvora svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	neusmeren
Vrsta podnoška izvora svetlosti (ili drugog električnog interfejsa)	E27		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Da
Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svetlosti visoke osvetljenosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

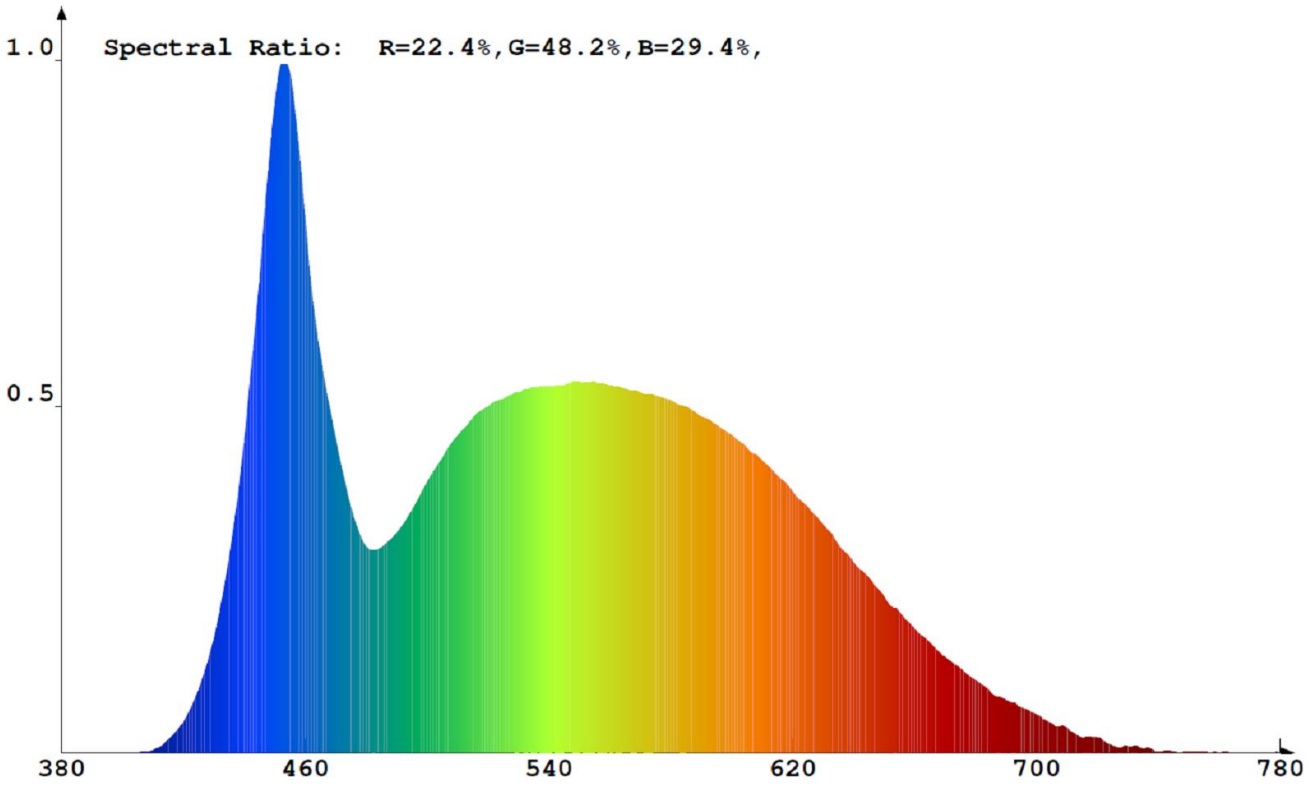
Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Opšti parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj	6	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	540 u Kugla (220°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon korelisanih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (Pon), u W	6,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Psb), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta	0,00

Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta	0,41	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Spoljašnje dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje ravetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)	Visina	90	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	50		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	35-50
			Koordinate hromtčnosti (x i y)	0,310 0,340
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9		0	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ1)		0,50	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		-[(b)]	ako postoji, tvrdnja o zameni (W)	-
Merna vrednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,9

[(a)] „–”: nije primjenjivo;

[(b)] „–”: nije primjenjivo;


1.0
Spectral Ratio: R=22.4%,G=48.2%,B=29.4%,
0.5
380
460
540
620
700
780