

# Informacijski list 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: ECO LUMNPK-18W 4000K

## Vrsta izvora svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	neusmeren
Vrsta podnoška izvora svetlosti (ili drugog električnog interfejsa)	L/N 85-265V		
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 najbližiceli broj	10	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	1350 u širokom uglu (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	18,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), 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	0,50	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 rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)	Visina	28	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opte rećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	225		
	Dubina	225		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	80-100W	
		Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,392 0,386	
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9	10	Faktor preživljavanja	1,00	
faktor održavanja svetlosnog toka	0,96			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	0,49	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 primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

