

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: LUMNPK-24W 4000K Vrsta izvora

svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	Neusmeren
Vrsta podnoška izvora svetlosti (ili drugog električnog interfejsa)	185-265V		
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 najbliži celi broj	24	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	2040 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	24,0	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	0,00	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Spoljašnje naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)	Visina	300	Spektralna punom opte rećenju	Videti sliku na
	Širina	300		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	150W
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,390 0,380
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9		2	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,95	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	4
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;

