

Lista podataka proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Rabalux SRB d.o.o.

Adresa dobavljača: Beograd-Zemun, Auto put za Zagreb 20

Identifikacijska oznaka modela: 5021

Vrsta izvora svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	usmeren
Vrsta baze izvora svetlosti	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svetlosti visoke svetljivosti:	Da		
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	5	Razred energetske efikasnosti	F
Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	400 u širok ugao (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	5,0	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	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednostitog indeksa koje se mogu postaviti	85

Spoljne dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih jelova, ako postoje (mm)	Visina	120	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	100		
	Dubina	140		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)	Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	35	
		Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,397 0,385	
Parametri za usmjerene izvore svetlosti:				
Najveća jakost svetlosti (cd)	23	Ugao snopa svetlosti u stupnjevima ili raspon ugla snopa svetlosti koji se mogu postaviti	120	
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9	23	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svetlosnog toka	0,95			
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,90	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)	1,2	Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,5	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

