

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: 3909

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):	Da
Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svetlosti visoke svetljivosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	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	8	Razred energetske efikasnosti	G
Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	321 u Širok stožac (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	8,0	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	83

Spoljne dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)	Visina	45	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	450		
	Dubina	125		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,382 0,380
Parametri za usmjerene izvore svetlosti:				
Najveća jakost svetlosti (cd)		1	Ugao snopa svetlosti u stepenima ili raspon kutova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	120
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9		14	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svetlosnog toka		0,80		
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)		1,0	Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

