

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LEDVANCE

Adresa dobavljača: LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

Identifikacijska oznaka modela: AC45698

Vrsta izvora svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	usmeren
Tip utičnice izvora osvetljenja (ili drugog električnog uređaja)	GU10		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
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	5.00	Razred energetske efikasnosti	F
Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u sferi (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	350 u sferi (90°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	6500K
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	4,30	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

Spoljne dimenzije bez posebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm))	Visina	50	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	50		
	Dubina	54		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	50
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,313 0,328
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9		0.00	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svetlosnog toka		0,70		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		>0.4	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene određenog terera snage u vatima.		-(b)	ako postoji, tvrdnja o zameni (W)	-
Merna vrednost za treperenje (Pst LM)		≤1	Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)	≤0.4

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

