

# 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: AC41124

## Vrsta izvora svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	neusmeren
Tip utičnice izvora osvetljenja (ili drugog električnog uređaja)	E27		
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	11.00	Razred energetske efikasnosti	D
Korisni svetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u sferi (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	1521 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	2700K
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	11,00	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	$\geq 80$

Spoljne dimenzije bez posebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm))	Visina	60	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	60		
	Dubina	105		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	100	
		Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,463 0,420	
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:</b>				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9	0.00	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svetlosnog toka	0,93			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	$\geq 0.7$	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)	1.0	Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)	$\leq 0.4$	

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

