

**INFORMACIJSKI LIST  
PROIZVODA**

Ime i zaštitni znak isporučioca	PROSTO		
Adresa isporučioca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	LGL-5L-E27/W		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	DLS
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidруги električni interfejs)	MLS		
Napajan ili nenapajan iz mreže:	E27	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
Izvor svetlosti sa podešivom bojom:	Ne	Ovojnica:	Ne
Izvor svetlosti visoke luminacije:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušiv:	Ne

**Parametri proizvoda**

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

**Opšti parametri proizvoda**

Potrošnja energije u uključenom stanju (kWh/1 000 h), zaokraženo naviše na najbliži ceo broj	50	Klasa energetske efikasnosti	F
Korisni svetlosni fluks ( $\Phi_{use}$ ), sa naznakom da li se odnosi na fluks u sferi ( $360^\circ$ ), u širokoj kupi ( $120^\circ$ ) ili u uskoj kupi ( $90^\circ$ )	4000 u širokoj kupi ( $120^\circ$ )	korelisana temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperatura boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podešiti	6500

Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;	50	Snaga u stanju pri pravnosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu	0.0
Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvorsvetlosti, izražena u W i zaokruženana drugu decimalu.	-	Indeks reprodukcije boje, zaokružen na najbliži ceo broj, ili niz vrednosti za indeks reprodukcije boje koja može da se postavi;	80
Spoljašnje dimenzije bez posebnih predspojnih uređaja, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm);	Visina Širina Dubina	130 330 330	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;  [grafika]
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	-	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-
		Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	x=0.313, y=0.329

#### **Parametri za usmerene izvore svetlosti**

Najveća jačina svetla (cd)	1566	Ugao snopa svetlosti izražen u stepenima ili raspon uglova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	100
----------------------------	------	---	-----

#### **Parametri za LED i OLED izvore svetlosti**

Indeks reprodukcije boje R9	9	Faktor preživljavanja	1.00
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)	94.8%		

#### **Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže**

Faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )	0.93	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsama	2.4
--	------	--	-----

Izjava da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	-	Ako je odgovor da, tvrdnja o zameni (W)	-
Merna vrednost za treperenje (Pst LM)	0.2	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	0.1

(a),-": nije primenjivo;

(b),-": nije primenjivo;

### Spectroradiometric Parameters

