

**INFORMACIJSKI LIST  
PROIZVODA**

Ime i zaštitni znak isporučioca	PROSTO		
Adresa isporučioca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	TS1-A60-E27/11		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	Neusmeren (NDLS)
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidруги električni interfejs)	E27		
Napajan ili nenapajan iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Da
Izvor svetlosti sa podešivom bojom:	Da	Ovojnica:	-
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 najблиži ceo broj	11	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 ( $90^\circ$ )	1050 u sferi ( $360^\circ$ )	korelisana temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperatura boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podesiti	2700

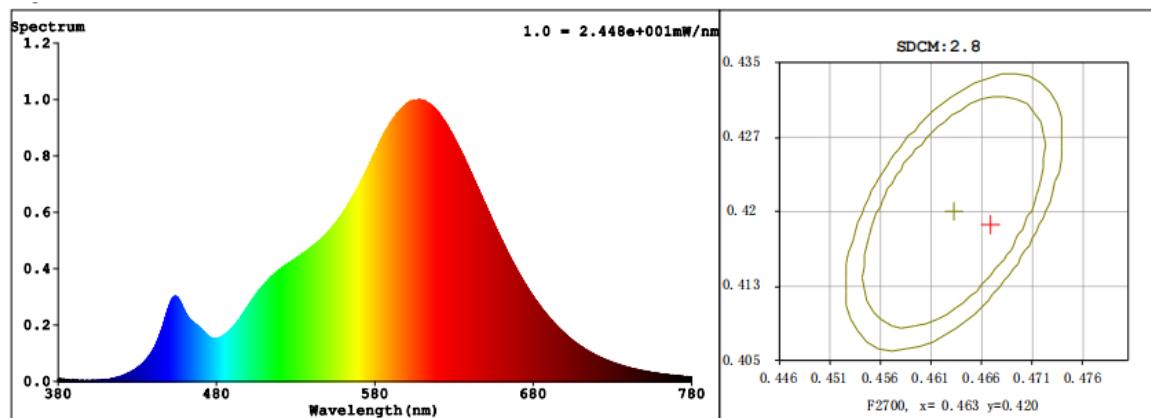
Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;	11,0	Snaga u stanju pri pravnosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu	-
Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvorsvetlosti, izražena u W i zaokruženana drugu decimalu.	0.5W	Indeks reprodukcije boje,zaokružen na najbliži ceo broj,ili niz vrednostiza indeks reprodukcije boje koja može da se postavi;	80
Spoljašnje dimenzije bez posebnih predspojnih uređaja, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoji (mm);	Visina Širina Dubina	120 60 60	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;  [grafika Prilog1]
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	-	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-
		Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	0,463 0,420
<b>Parametri za usmerene izvore svetlosti</b>			
Najveća jačina svetla (cd)	-	Ugao snopa svetlosti izražen u stepenima ili raspon uglova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	-
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti</b>			
Indeks reprodukcije boje R9	Pogledajte prilog 1	Faktor preživljavanja	1
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)	0.948		
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže</b>			
Faktor faznog pomaka ( $\cos \varphi_1$ )	0.5	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsama	6

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)	1,0	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	0,4

(a),-": nije primenjivo;

(b),-": nije primenjivo;

#### Prilog 1: Zapisnik fotometrijskog ispitivanja



#### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4666$   $y = 0.4187$  /  $u' = 0.2632$   $v' = 0.5314$  ( $d_{uv}=2.42e-03$ )

CCT= 2670K Prcp WL: Ld=583.6nm Purity=65.8%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =114.9nm Ratio:R=25.3% G=72.6% B=2.1%

Render Index: Ra = 82.8 AvgR = 77.5

EEI: 0.12786 A+

R1 =81 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =91 R7 =82  
R8 =58 R9 =7 R10=82 R11=81 R12=75 R13=84 R14=98 R15=72

#### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1106.4 lm Eff. : 103.65 lm/W Fe = 3.3969 W

#### Electrical parameters

V = 230.10 V I = 0.08397 A P = 10.67 W PF = 0.5524 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.8597