

INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA			
Ime i zaštitni znak isporučioaca	PROSTO		
Adresa isporučioaca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	TS5-MR-GU10/5		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	Neusmeren (NDLS)
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidrugim električnim interfejsom)	GU10		
Napajan ili nenapajan iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
Izvor svetlosti sa podesivom 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), zaokruženo naviše na najbliži ceo broj	5	Klasa energetske efikasnosti	G
Korisni svetlosni fluks (Φ_{use}), sa naznakom da li se odnosi na fluks u sferi (360°), u širokoj kupi (120°) ili u uskoj kupi (90°)	400lm u sferi (360°)	korelisana temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperatura boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podesiti	2700

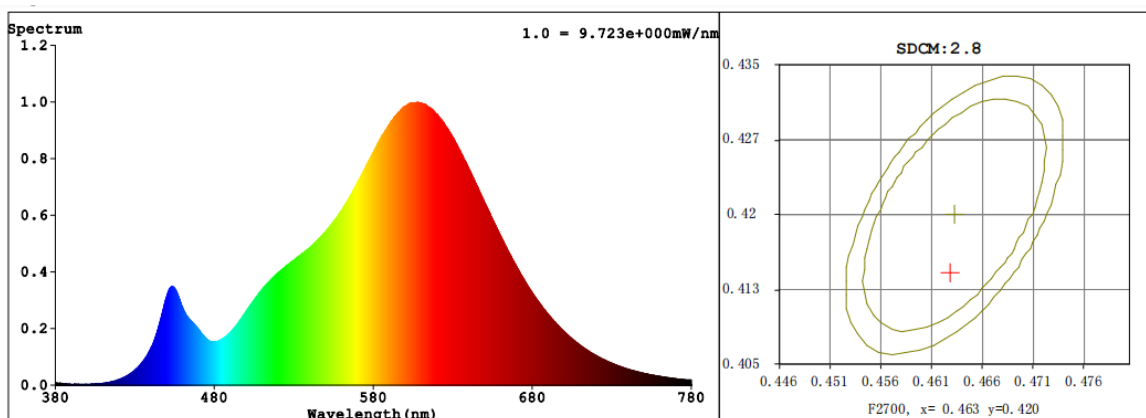
Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;		4,8	Snaga u stanju pri pravnosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu	-
Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvorsvetlosti, izražena u W i zaokružena na drugu decimalu.		0.5W	Indeks reprodukcije boje, zaokružen na najbliži ceo broj, ili niz vrednosti 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	56.5	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;	[grafika Prilog 1]
	Širina	50		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	0,463 0,420
Parametri za usmerene izvore svetlosti				
Najveća jačina svetla (cd)		-	Ugao snopa svetlosti izražen u stepenima ili raspon uglova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	-
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti				
Indeks reprodukcije boje R9		Pogledajte prilog 1	Faktor preživljavanja	1
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)		0.948		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže				
Faktor faznog pomaka (cos φ1)		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: $x = 0.4626$ $y = 0.4143$ / $u' = 0.2626$ $v' = 0.5292$ ($duv = 1.14e-03$)

CCT= 2691K Prcp WL: Ld=583.9nm Purity=63.2%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =119.9nm Ratio:R=25.2% G=72.7% B=2.1%

Render Index: Ra = 82.9 AvgR = 77.6

EEL: 0.11739 A+

R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =90 R7 =83

R8 =59 R9 =10 R10=81 R11=80 R12=74 R13=84 R14=99 R15=73

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 445.90 lm Eff. : 93.95 lm/W Fe = 1.3921 W

Electrical parameters

V = 230.26 V I = 0.03865 A P = 4.746 W PF = 0.5333 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9337