

INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA			
Ime i zaštitni znak isporučioaca	PROSTO		
Adresa isporučioaca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	LS-MR16-GU5.3/5-WW		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	Usmeren (DLS)
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidrugri električni interfejs)	GU5.3		
Napajan ili nenapajan iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
Izvor svetlosti sa podesivom bojom:	Ne	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	F
Korisni svetlosni fluks ( $\Phi_{use}$ ), sa naznakom da li se odnosi na fluks u sferi (360°), u širokoj kupi (120°) ili u uskoj kupi (90°)	450 u uskoj kupi (90°)	korelisana temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperatura boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podesiti	3200

Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;		5,0	Snaga u stanju pri pravnosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu	0,00
Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvorsvetlosti, izražena u W i zaokružena na drugu decimalu.		-	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	48	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;	[grafika]
	Širina	50		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		Da	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	63
			Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	0,4417 0,4018
<b>Parametri za usmerene izvore svetlosti</b>				
Najveća jačina svetla (cd)		140	Ugao snopa svetlosti izražen u stepenima ili raspon uglova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	100
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti</b>				
Indeks reprodukcije boje R9		8	Faktor preživljavanja	0,9
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)		0,94		
<b>Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže</b>				
Faktor faznog pomaka (cos φ1)		-	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)	0,035	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	0,028

(a),-": nije primenjivo;

(b),-": nije primenjivo;

