

INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA			
Ime i zaštitni znak isporučioaca	PROSTO		
Adresa isporučioaca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	LRF024SW-50W/BK		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	Usmeren (DLS)
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidrug električni interfejs)			
Napajan ili nenapajan iz mreže:	MLS	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	50	Klasa energetske efikasnosti	F
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°)	4250lm u širokoj kupi (120°)	korelisana temperatura boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperatura boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podesiti	6500

Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;		50	Snaga u stanju pri pravnosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu	0,5
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	-	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;	[grafika]
	Širina	-		
	Dubina	-		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Ne	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	0,313 0,337
Parametri za usmerene izvore svetlosti				
Najveća jačina svetla (cd)		1837	Ugao snopa svetlosti izražen u stepenima ili raspon uglova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	110°
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti				
Indeks reprodukcije boje R9		>0	Faktor preživljavanja	100%
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)		96%		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže				
Faktor faznog pomaka (cos φ1)		0.90	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)	$\leq 0,9$	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	-

(a),,-": nije primenjivo;

(b),,-": nije primenjivo;

