

INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA			
Ime i zaštitni znak isporučioaca	PROSTO		
Adresa isporučioaca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	LPFM02-CW-12		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	Neusmeren (NDLS)
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidrugim električnim interfejsom)	-		
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	10.9	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°)	981 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	4000-4500

Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;		10,9	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;	82
Spoljašnje dimenzije bez posebnih predspojnih uređaja, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm);	Visina	x	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;	[grafika]
	Širina	y		
	Dubina	z		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	0,3845 0,3952
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		5	Faktor preživljavanja	1
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)		0.93		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže				
Faktor faznog pomaka (cos φ1)		-	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsama	3.5

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)	0,021	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	0,0034

(a),-": nije primenjivo;

(b),-": nije primenjivo;

Spectroradiometric Parameters

