

INFORMACIJSKI LIST PROIZVODA			
Ime i zaštitni znak isporučioća	PROSTO		
Adresa isporučioća	Elementa d.o.o. 024-686-270 24000 Subotica, , Srbija, Jovana Mikića 56		
Identifikaciona oznaka modela	LPFM-RM-W/36		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	NDLS
Izvori svetlosti sa podnožjem (ili drugi električni interfejs)	[grlo]		
Napajan ili nenapajan iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
Izvor svetlosti sa podesivom bojom:	Ne	Ovojnica:	Ne
Izvor svetlosti visoke luminacije:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Be	Prigušiv:	Ne
Opšti parametri proizvoda			
Potrošnja energije u uključenom stanju (kWh/1 000 h), zaokruženo naviše na najbliži ceo broj	36.00	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°)	3850 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	6500
Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;	36.00	Snaga u stanju pri pravosti (Psb), izražena u W i zaokružena na drugu decimalu	-
Snaga u umreženom stanju pripravnosti (Pnet) za povezani izvor svetlosti, izražena u W i zaokružena na drugu decimalu.	-	Indeks reprodukcije boje, zaokružen na najbliži ceo broj, ili niz vrednosti za 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	23	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;	[grafika]
	Širina	180		
	Dubina	180		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)	-	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-	
		Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	x=0.3123 y=0.3283	
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	≥0	Faktor preživljavanja	1.00	
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)	≥0.96			
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)	≤1.00	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	≤0.40	
(a), „-“: nije primenjivo;				
(b), „-“: nije primenjivo;				

