

**INFORMACIJSKI LIST  
PROIZVODA**

Ime i zaštitni znak isporučioca	PROSTO		
Adresa isporučioca	Elementa d.o.o., Subotica, Jovana Mikića 56, Srbija		
Identifikaciona oznaka modela	LCN-3-150/W		
Vrsta izvora svetlosti			
Upotrebljena rasvetna tehnologija	LED	Neusmereni ili usmereni:	Neusmereni (NDLS)
Izvori svetlosti sa podnožjem (ilidруги električni interfejs)			
Napajan ili nenapajan iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Ne
Izvor svetlosti sa podešivom 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), zaokraženo naviše na najbliži ceo broj	50	Klasa energetske efikasnosti	E
Korisni svetlosni fluks ( $\Phi_{use}$ ), sa naznakom da li se odnosi na fluks u sferi ( $360^\circ$ ), u širokoj kupi ( $120^\circ$ ) ili u uskoj kupi ( $90^\circ$ )	5500lm u širokoj kupi ( $360^\circ$ )	korelisana temperature boje, zaokružena na najbližih 100 K, ili raspon korelisanih temperature boje, zaokruženih na najbližih 100 K, koji se može podesiti	6500K

Snaga u uključenom stanju (Pon) izražena u W;	50	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 zaokruženana 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 Širina Dubina	80 1500 36	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju;  [grafika]
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	-	Ako da, ekvivalentna snaga (W)	-
		Koordinate hromatskog dijagrama (x i y)	X: 0.3134 Y: 0.3374

#### **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	100%
Faktor održavanja svetlosnog fluksa (LLMF)	96.92%		

#### **Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže**

Faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )	0.9	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsama	3
--	-----	--	---

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)	0.05	Merna vrednost za stroboskopski efekat (SVM)	0.15

(a),“-”: nije primenjivo;

(b),“-”: nije primenjivo;

