

**FIȘA TEHNICĂ nr. 5****Denumire: Punct de aprindere trifazat cu ceas astronomic****Punct de aprindere trifazat cu ceas astronomic destinat pentru comanda automată pornit-oprit a sistemului de iluminat public**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2		3
<b>1</b>	<b>Parametri tehnici și funcționali</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare</b>	
1.1	Tensiune la intrare ( $\pm 10\%$ )	V <sub>CA</sub>	400	
1.2	Frecvența ( $\pm 10\%$ )	Hz	50	
1.3	Rigiditate dielectrică	V	2000	
1.4	Curent la intrare/ieșire	A	Maxim 32	
<b>1.6</b>	<b>Ceas astronomic</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare</b>	
1.6.1	Curent releu comandă	A	Maxim 10	
1.6.2	Sarcina nominală	VA	20	
1.6.3	Tensiune alimentare ( $\pm 10\%$ )	V <sub>CA</sub>	230	
1.6.4	Programare	-	- manual (butoane) sau digital (USB/NFC); - Crepuscul corelat cu coordonate GPS ale locației, cu posibilitate setare întârziere;	
1.6.5	Montaj	-	Șină DIN 35mm	
1.7	Temperatura mediului ambiant în timpul utilizării	°C	-25...+40	
<b>2</b>	<b>Specificații de performanță și condiții</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare</b>	

	<b>privind siguranța în exploatare</b>				
2.1	Clasa de izolație electrică	-	I		
2.2	Grad de Protecție	-	IP65		
2.3	Indice de rezistența la impact	-	IK09		
2.4	Construcție	-	Carcasă din policarbonat rezistent UV sau tablă din oțel vopsită în câmp electrostatic;		
2.5	Protecții	-	Supracurent, scurtcircuit		
2.6	Simboluri inscripționate	-	“Pericol electrocutare”		
2.7	MTBF	h	Minim 50000		
<b>3</b>	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b>	<b>U.M.</b>	<b>Document</b>		
3.1	Rezistența la foc (inflamabilitate )	-	Minim V2 (conform UL 94)		
3.2	Protecție împotriva electrocutării	-	Normativ I7/2011		
3.3	Construcție electrică	-	SR EN 60947-1:2008		
3.4	Distanțe de izolație electrică	-	SR EN IEC 60664-1:2020		
<b>4</b>	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare</b>		
4.1	Perioada de garanție	ani	3		
4.2	Perioada de postgaranție	ani	10		
<b>5</b>	<b>Condiții cu caracter tehnic</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare</b>		
5.1	Intrari/iesiri prin presetupe	-	PG36		
5.2	Dimensiuni de gabarit: L*W*H	mm	400x600x200		

**Operator economic,**