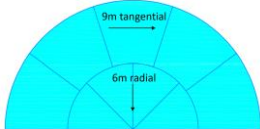
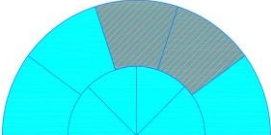


FIȘA TEHNICĂ nr. 3
Senzor de miscare

NR CRT	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
0	Parametri tehnici și funcționali:		
	Senzorul propus este componenta separata fata de aparatul de iluminat		
1	Parametri tehnici și funcționali:		
1.1	Comunicarea senzorului cu aparatul de iluminat se realizeaza prin conexiune directa, pentru o reactie instantane.		
1.2	Detectia miscarii de catre un senzor va putea fi transmisa si catre un senzor alaturat. Acesta va transmite acelasi semnal aparatului la care este conectat, pentru o comanda instantanee a doua aparate alaturate, chiar cu detectia unui singur senzor. Transmisia intre senzori se va face fara conectare fizica intre acestia, printr-o retea de tip whireless.		
1.3	Crearea legaturilor intre senzorii ce trebuie sa transmita semnalele catre aparate, se realizeaza prin intermediul unei aplicatii gratuite, care se poate descarca din magazinul de aplicatii. Se va indica numele aplicatiei si modul de accesare a acesteia.		
1.4	Setarea zonelor de detectie se realizeaza prin intermediul unei aplicatii gratuite, care se poate descarca din magazinul de aplicatii. Se va indica numele aplicatiei si modul de accesare a acesteia.		
1.5	Toate configurarile senzorului, solicitate prin fisa tehnica, se vor face dintr-o singura aplicatie si nu va fi necesara conectarea fizica cu acesta.		
1.6	Raza minima de detectie: <ul style="list-style-type: none"> - 9m radial - 6m tangential 		
1.7	Raza de detectie nu va fi limita de prezenta unor elemente constructive ale senzorului (masti) ci aceasta va fi configurata din aplicatie pe minim 9 zone distincte, care apoi se pot activa/dezactiva intr-o multitudine de combinatii, in functie de situatia din teren. Setarea va fi realizeaza prin intermediul unei aplicatii gratuite, care se poate descarca din magazinul de aplicatii. Se va indica numele aplicatiei si modul de accesare a acesteia.		
1.8	Pentru fiecare zona de detectie se va putea ajusta, individual, sensibilitatea detectarii. Setarea va fi		

	realizeaza prin intermediul unei aplicatii gratuite, care se poate descarca din magazinul de aplicatii. Se va indica numele aplicatiei si modul de accesare a acesteia.		
			
1.9	Suprafata minima de detectie: minim 120m ²		
1.10	Senzor de lumina cu sensibilitate reglabila: 2-1000lx		
1.11	Setare timp de mentinere: 5s - 60min		
1.12	Putere minima aparate de iluminat conectate: 500W		
1.13	Consum senzor: maxim 1W		
1.14	Conexiune la rețeaua de alimentare: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz		
1.15	Tehnologie de detectie: Infrarosu		
1.16	Grad de etanseitate minim IP54		
1.17	Unghi de detectie minim 180°		
2	Sistem de instalare		
2.1	Instalare pe stalp prin sistem propriu de montaj		
2.2	Inaltime de montaj pentru detectie in parametri: maxim 2.5 m		
3	Condiții de garanție		
3.1	Minim 5 ani		
4	Conditii post garantie		
4.1	Componente se inlocuiesc contracost cu componente identice sau versiuni actualizate, cu functiuni similare celor livrate initial – perioada de minim 5 ani		
5	Conditii privind demonstrarea conformitatii		
5.1	Se va prezenta fisa de catalog in care se vor regasi caracteristicile tehnice ale senzorului oferat (minim cele solicitate prin formularul F5). Fisa de catalog va fi confirmata de catre ofertant si producator prin stampilare si semnarea acesteia de catre reprezentantii legali.		
5.2	Se va prezenta declaratie de conformitate a producatorului ce va confirma respectarea urmatoarelor standarde:		
	Respectarea directivei de joasa tensiune (LVD) - EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008 - EN 60669-2-1:2004+A12009 - EN 60669-2-1:2004/A12:2010		
	Respectarea directivei de compatibilitate electromagnetica (EMC): - EN 60669-2-1:2004+A12009 - EN 60669-2-1:2004/A12:2010		
	Respectarea directivei RoHS 2011/65/EU inclusiv amendamentul L174/88		

Notă: Nu se acceptă completarea fișelor tehnice cu formulări de tipul : Da, Identic, Îndeplinit, Conform, Similar sau altele de acest gen

Producător/furnizor: