
























































LEGENDA				LEGENDA OŚWIETLENIOWA		
	Rozdzielnica elektryczna projektowana		CSP1 - centrala POLON6000	LP	SYMBOL	NAZWA
	Rozdzielnica elektryczna istniejąca			1	A1	TRILUX LC44 G6 OTA NT P2 H 840 ET 01 IP40
	Pośredni punkt dystrybucyjny - szafa RACK		Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M	2	A2	TRILUX LC44 G6 OTA NT P3 H 840 ET 01 IP40
	Projektowane koryto instalacji elektrycznych		Optyczno/term czujka dymu DOT6046	3	A3	TRILUX LC44 G6 CDP NT P5 H 840 ET 01 IP40
	Projektowane koryto instalacji niskoprądowych		Optyczno/term czujka DOT6046 dymu montowana w przestrzeni sufitu podwieszanego ze wskaźnikiem zadziałania WZ-31	4	A4	TRILUX LC44 G6 CDP NT P6 H 840 ET 01 IP40
	Kanał kablowy biały o wymiarach 50x105mm z pokrywą prowadzony np. DLP 50x105 prod. Legrand		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	5	B1	TRILUX OleveonF 6 B 2000-840 ET
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 230V 16A IP20 montowane na wysokości h=0,3m/wys. podanej rzucie		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	6	B2	TRILUX OleveonF 12 B 4000-840 ET PC
	Gniazdo wtyczkowe podwójne 230V 16A IP20 montowane na wysokości h=0,3m/wys. podanej rzucie		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	7	B3	TRILUX OleveonF 15 B 6000-840 ET PC
	Istniejące gniazdo wtyczkowe pojedyncze 230V 16A IP20 montowane na wysokości h=0,3m/wys. podanej rzucie		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	8	C1	TRILUX 2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET (stage 4)
	Istniejące gniazdo wtyczkowe podwójne 230V 16A IP20 montowane na wysokości h=0,3m/wys. podanej rzucie		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	9	C2	TRILUX 2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET (stage 5)
	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze, szczelne 230V 16A min. IP44		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	10	Z1	TRILUX SKEO PURA 26-RB8L/600-840 1G1P ET
	Gniazdo wtyczkowe podwójne, szczelne 230V 16A min. IP44		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	OPRAWY EWAKUACYJNE - OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:		
	Gniazdo wtyczkowe RJ45		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	AKR	ILDK423SC opt. R	oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z wymienną optyką - optyka symetryczna szeroka, 2,8 W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, praca w trybie awaryjnym
	Wypust LAN zakończony 10m zapasem kablowym nad sufitem podwieszanym		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	AKF	ILDK423SC opt. F	oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z wymienną optyką - optyka korytarzowa szeroka, 2,8 W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, praca w trybie awaryjnym
	Punkt elektryczno-logiczny - ilość gniazd: 1x230V + 2xRJ45. Montaż gniazd w puszcze naściennej na suficie na potrzeby sieci bezprzewodowej		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	AKS	ILDK423SC opt. S	oprawa awaryjna 3h, na stropowa, z wymienną optyką - optyka symetryczna wąska (<spot>), 2,8W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, praca w trybie awaryjnym
	Punkt elektryczno-logiczny - ilość gniazd: 2x230V + 2xRJ45. Montaż gniazd w puszcze ściennej na wysokości h=0,3m		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	AKRp	ILDK423SC opt. R + ILDE	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, z wymienną optyką - optyka symetryczna szeroka, 2,8 W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40, praca w trybie awaryjnym
	Punkt elektryczno-logiczny - ilość gniazd: 4x230V + 4xRJ45. Montaż w kasecie podłogowej 24 modułowej		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	AW4	KMB013SC	oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / naścienny lub boczny, optyka uniwersalna, 4,6W, prostokątna, LED, autotest, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
	Punkt elektryczno-logiczny - ilość gniazd: 4x230V + 4xRJ45. Montaż gniazd na ścianie w kanale DLP 50x105 na wysokości h=0,3m		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	ZW2	ZAW013SC-CDDL	oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna - oświetlenie wyjścia, montaż naścienny, 4,6W, metalowa obudowa, LED, autotest, IP65, zakres temp. -25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
	Wypust zasilania 230V (1-faz)		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	OPRAWY EWAKUACYJNE - KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNIE PODŚWIELONE)		
	Wypust zasilania 400V (3-faz)		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	EWK	KMUK403SC	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwustronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zwieszany, VD=24m, 3,2W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw plikogramów podst.
	Lokalna szyna wyrównania potencjałów		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	UWAGI:		
	Połączenie wyrównawcze		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	1. Do doświetlenia sprzętu poaż. należy przewidzieć oprawę AKS		
	Lampka sygnalizacyjna z sygnalizatorem instalacji przyzywowej		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	2. Wszystkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem plikogramów podstawowych.		
	Przycisk kasowania instalacji przyzywowej		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	3. Oprawy zewnętrzne:		
	Przycisk pociągowy instalacji przyzywowej		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	- wersje -CDDL: z zewnętrzną obudową akumulatora do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),		
	Centrala powiadomień instalacji przyzywowej - zainstalować w pom. monitoringu		Sygnalizator opt-akustyczny SAO-P8 z puszką PIP	- wersje -EHE: wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzejny.		
UWAGI		SYSTEM KD				
<ol style="list-style-type: none"><li>Projektowane obwody instalacji gniazd i wypustów wykonać przewodami bezhalogenowymi o izolacji na napięcie min. 0,6/1kV.</li><li>Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TN-S.</li><li>Instalację odbiorczą prowadzić w istniejących i projektowanych korytach kablowych, odejścia wykonać w rurkach w przestrzeni sufitu podwieszanego oraz podtynkowo poniżej sufitów podwieszanych.</li><li>W pomieszczeniach wilgotnych (np. łazienkach) stosować osprzęt szczelny min. IP44.</li><li>Łączenie i mocowanie elementów montażowych okablowania wykonać za pomocą systemowych elementów łączeniowych/montażowych.</li><li>Przejęcia tras przez bariery ogniowe uszczelnić ognioochronną masą o odpowiedniej klasie odporności ogniowej.</li><li>Podłączenia urządzeń wykonać zgodnie z DTR producentów oraz wytycznymi branżowymi.</li><li>Wyjścia na dach (przepusty dachowe) należy odpowiednio uszczelnić i zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci.</li></ol>		KONTROLER GŁÓWNY PRT-CTRL-DIN OBUDOWA IN-BOXDIN4 ZASILACZ PRT-PSU-DIN-4A AKUMULATOR EP 17AH				
		KONTROLER PRT-RDM2-DIN-485 OBUDOWA IN-BOXDIN4 ZASILACZ PRT-PSU-DIN-4A AKUMULATOR EP 17AH				
		CZYTNIK PRX-TSEC-STD-DF-B				
		ELEKTROZAMEK W DOSTAWIE Z DRZWIAMI				
		KONTAKTRON W DOSTAWIE Z DRZWIAMI				
		PRZYCISK WYJŚCIA I EWAKUACYJNY				
SYSTEM SSWIN						
		Czujka PIR				
		Czujka magnetyczna Mk				
SYSTEM CCTV						
		Szafa Rack CCTV - wisząca				
		Kamera IP, kopułowa, wewnętrzna				