















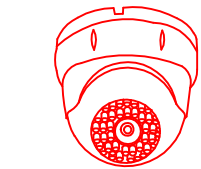


Lista Opraw

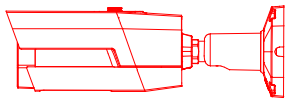
	11		plafon IP65 z czujką 40W PIR
	1	14 *	panel led natynkowy LED NT 3X 4000K HO50W
	2	21 *	czujnik ruchu
	3	3 *	oprawa led LED IP66 662mm 1x 4000K 30W
	4	16 *	oprawa zewnętrzna led 10W z PIR typu halogen
	5	3 *	Oprawa LED IP66 1272mm 2x 4000K 40W
	6	19 *	Oprawa LED IP66 1572mm 2x 4000K 45W
	7	49 *	Oprawa LED PAR 1180MM 4000K40W
	8	26 *	Oprawa LED 1100 4000K 2x40W
	9	21 *	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM
	10	11 *	PXF Lighting PX3750922 TORINO SPORT LED PAR 2x 4000K
	7		Oprawa awaryjna led 3W3H + zestaw montażowy na ścianę
	13 *		Oprawa ewakuacyjna z modułem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych
	6 *		Oprawa ewakuacyjna z modułem awaryjnym 3h dwustronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

UWAGA:
1) Obliczenia natężenia oświetlenia zostały wykonane na podstawie materiałów i wytycznych otrzymanych od klienta
2) Oprawy ewakuacyjne zostały rozmieszczone bez uprzednich ustaleń z p.poż.
3) Wszystkie oprawy ze źródłami ledowymi

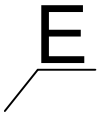
	gniazdo 230 v i wysokość montażu
	gniazdo 3 faz 32 A z wyłącznikiem
	
	Łączniki oświetlenia
	rozdzielnia główna



Kamera wewnętrzna kopułkowa 4Mp



Kamera zewnętrzna tubowa z grzałką 4Mp



SXKD-6-UTP-LSOH Kabel instalacyjny CAT6 UTP LSOH Eca








zamek szyfrowy roger - praca autonomiczna



GNIAZDA 230 V



GNIAZDA 400 V ZESTAWY Z WYŁĄCZNIKIEM

	rozdzielnia piwnica
	rozdzielnia kuchnia
	rozdzielnia parteru
	rozdzielnia 1 piętra
	zintegrowany wyłącznik przeciwpożarowy CERBEX CX2004 125A