






























	HT1		Struktura zwieszana, kolor biały, oświetlenie pośrednie LED Tb3000K, CRI 97, rozsył bardzo szeroki, moc całkowita 13W, od spodu szynoprzewód, dim, dali
	HT2, HT3, HT4,	HT2	Struktura zwieszana, dł. 2m, kolor biały, szynoprzewód, Dali
		HT3	Struktura zwieszana, dł. 3m, kolor biały, szynoprzewód, Dali
		HT4	Struktura zwieszana, dł. 4m, kolor biały, szynoprzewód, Dali
		HZ	Obudowa zasilania, kolor biały
		HZ1	Zasilanie prawe, kolor biały, dim, dali
		HZ2	Zasilanie lewe, kolor biały, dim, dali
		HZ3	Końcówka, kolor biały, dim, dali
		HZ4	Łącznik narożny, możliwość zasilania, kolor biały, dim, dali
		HZ5	Łącznik prosty, możliwość zasilania, kolor biały, dim, dali
		HZ6	Element montażowy, dim, dali
		HZ7	Zwieszak
		Z5	Łącznik elektryczny, kolor biały, dim, dali
		E	Elementy montażowy
		M	Mostek montażowy
		P	Profil montażowy 3m
	T1, T2, T3, T4	T1	Szynoprzewód w odcinkach 1-4m, kolor biały, dim, dali
		T2	
		T3	
		T4	
		Z	Zasilacz punktowy, dim, dali
		Z1	Zasilanie prawe, kolor biały, dim, dali
		Z2	Zasilanie lewe, kolor biały, dim, dali
		Z3	Końcówka, kolor biały, dim, dali
		Z4	Łącznik narożny zewnętrzny, możliwość zasilania, kolor biały, dim, dali
		Z5	Łącznik elektryczny, kolor biały, dim, dali
		Z6	Zwieszak
			Oprawa do wbudowania, LED Tb 3000K, CRI97, rozsył typu "wallwasher", moc całkowita 29W, dim, dali
			Oprawa do wbudowania, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył szeroki, moc całkowita 22W, dim, dali
			Oprawa nastawna do wbudowania, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył bardzo wąski, moc całkowita 11W, dim, dali
			Oprawa nastawna do wbudowania, LED Tb 3000K, CRI 97 rozsył wąski, moc całkowita 22W, dim, dali
			Oprawa nastawna do wbudowania, LED Tb 3000K, CRI 97 rozsył szeroki, moc całkowita 22W, dim, dali
			Oprawa do wbudowania, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył owalny, moc całkowita 15W, dim, dali


T1, T2, T3, T4	T1 T2 T3 T4	Szynoprzewód w odcinkach 1-4m, kolor biały, dim, dali
	Z	Zasilacz punktowy, dim, dali
	Z1	Zasilanie prawe, kolor biały, dim, dali
	Z2	Zasilanie lewe, kolor biały, dim, dali
	Z3	Końcówka, kolor biały, dim, dali
	Z4	Łącznik narożny zewnętrzny, możliwość zasilania, kolor biały, dim, dali
	Z5	Łącznik elektryczny, kolor biały, dim, dali
	L1	Oprawa oświetlenia pośredniego, biała, LED Tb 3000K, rozsył szeroki, moc całkowita 29W, dim, dali
	L2	Oprawa oświetlenia pośredniego, biała, LED Tb 3000K, rozsył szeroki, moc całkowita 15W, dim, dali
	L3	Oprawa oświetlenia pośredniego, grafitowa, IP65, LED Tb 3000K, rozsył szeroki, moc całkowita 27W, dim, dali
	L4	Oprawa nastropowa, biała, LED Tb 3000K, rozsył owalny, moc całkowita 15W, wł/wył
	L5	Oprawa nastropowa, biała, LED Tb 3000K, rozsył bardzo szeroki, moc całkowita 15W, wł/wył
	L6	Oprawa nastropowa, biała, LED Tb 3000K, rozsył ekstremalnie szeroki, moc całkowita 21W, wł/wył
	L7	Oprawa nastropowa, biała, LED Tb 3000K, rozsył owalny, moc całkowita 21W, wł/wył
	P1	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył szeroki, moc całkowita 15W, dim, dali Raster krzyżowy
	P2	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył typu "wallwasher", moc całkowita 15W, dim, dali Przysłona
	P3	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył bardzo szeroki, moc całkowita 15W, dim, dali
	P4	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył typu "wallwasher", moc całkowita 29W, dim, dali
	P5	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył bardzo wąski, moc całkowita 10W, dim, dali
	P6	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył wąski, moc całkowita 29W, dim, dali
	P7	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył szeroki, moc całkowita 29W, dim, dali
	P8	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył bardzo szeroki, moc całkowita 29W, dim, dali
	P9	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył owalny, moc całkowita 29W, dim, dali Przysłona
	P10	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył typu "wallwasher", moc całkowita 15W, dim, dali
	P11	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył wąski, moc całkowita 8,6W, dim, dali
	P12	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył szeroki, moc całkowita 12W, dim, dali
	P13	Projektor, biały, LED Tb 3000K, rozsył ekstremalnie szeroki, moc całkowita 12W, dim, dali


P14.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył bardzo wąski, moc całkowita 6,5W, dim, dali


P15.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył wąski, moc całkowita 15W, dim, dali


P16.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył szeroki, moc całkowita 15W, dim, dali


P17.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył typu "wallwasher", moc całkowita 29W, dim, dali


































P18.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97 rozsył szeroki, moc całkowita 29W, dim, dali


P19.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył bardzo szeroki, moc całkowita 29W, dim, dali

P20.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył typu "wallwasher", moc całkowita 15W, dim, dali

P21.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył bardzo szeroki, moc całkowita 12W, dim, dali

P22.  Projektor, biały, LED Tb 3000K, CRI 97, rozsył szeroki, moc całkowita 12W, dim, dali

	Oprawa typu wall washer LED 38.2W 2822lm 30000K DALI
	Oprawa nabudowana LED 15W 1000lm 3000K WH
	Oprawa szczelna LED 36W 4330lm 4000K klosz PC DALI
	Oprawa zwieszana góra/dół LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304
	Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka WB
	Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka VWB
	Oprawa liniowa nabudowana LED 80W 7600lm 3000K optyka asymetryczna
	Oprawa do wbudowania LED 29W 3600lm 3000K DALI
	Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9,7W 1060lm 3000K DALI
	Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K dim
	Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 16W 709lm 3000K dim
	Oprawa istniejąca, wymienić źródła światła na LED 21W
	Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 133lm optyka korytarzowa 3h
	Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h
	Oprawa awaryjna nabudowana LED 4,5W 148lm optyka spot 3h
	Oprawa awaryjna wbudowana LED 4,5W 152lm optyka antypaniczna 3h
	Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h
	Żyrandol wielopromienny (w środku określona ilość źródeł światła), (źródła światła wymienić na led, ściemniające)
	Oprawa oświetleniowa ozdobna kuta (wykonać zacisk PE i połączyć); (źródła światła wymienić na led, ściemniające)
	Łącznik jednobiegunowy
	Łącznik dwubiegunowy
	Łącznik schodowy
	Łącznik krzyżowy
	Łącznik jednobiegunowy IP44
	Mikrofalowa czujka ruchu/obecności/światła
	Mikrofalowa czujka ruchu/obecności/światła DALI włączona w system BMS
	Mikrofalowa czujka ruchu/obecności/światła włączona w system BMS
	Mikrofalowa czujka ruchu/obecności/światła
	Mikrofalowa czujka ruchu/obecności/światła włączona w system BMS
	Czujnik ruchu do pomieszczeń wysokich
	Czujnik ruchu do pomieszczeń wysokich włączony w system BMS
	Linikowa laserowa czujka ruchu włączona w system BMS
	Nastawnik pomieszczeniowy zgodnie z instalacją BMS
	Pasek led 15,6W/mb w profilu zabudowany w suficie podwieszanym

Inwestor	Biblioteka Narodowa al. Niepodległości 213; 02-086 Warszawa		Imię i Nazwisko	Nr upr.	Początek	Stadium
Obiekt	"MODERNIZACJA I ARANŻACJA WNEŹRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE"	Projektował	inż. Paweł Stefaniuk	MAZ/0414/PWOE/05		P.W.
		Współpraca				Skala
Adres	Plac Krasińskich 3/5 ;00-207 Warszawa	Sprawdził				1:-
						Rewizja
Nazwa rysunku	Legenda	Strona	Numer archiwalny			2
			Nr rys.		Branża	Data
		2z2	PAS-120-PW-IE- LEG-L01 E II 2.1.1 i 2.3		Elektryczna	06.2022