

ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW																
Lp.	Widok	Materiał	P[kW]	I[A]	U[V]	IP	Producent	Seria	Typ	Nr kat.	Osprzęt dod. 1	Osprzęt dod. 2	Osprzęt dod. 3	Nr baz.	Szt.	
1		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 350lm, 3W, Montaż dostropowy, Oprawa z indywidualną baterią, autotestem. Soczewka korytarzowa wąska.	0,00	0,013	230	20	AWEX	LOVATO	LVPC					46	3	
2		Łącznik jednobiegunowy, podtynkowy z ramką; In=10A		10	230	20	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik uniwersalny	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW1.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiania - szt 1		1	2	
3		Łącznik świecznikowy podtynkowy z ramką; In=10A		10	230	20	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik świecznikowy	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW5.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiania - szt 1		2	4	
4		Łącznik jednobiegunowy, podtynkowy z ramką; In=10A IP44		10	230	44	KONTAKT SIMON	SIMON 54	Łącznik uniwersalny	mechanizm z klawiszem oznaczenie DW1.01/11	Ramka 1-krotna nr kat. DR1/11 biała	puszka podtynkowa pogłębiania - szt 1	komplet uszczelniający nr kat. DU1	4	3	
5		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 150lm, 1W, Montaż dostropowy, oprawa z autotestem i indywidualną baterią. Soczewka symetryczna wąska.	0,00	0,013	230	65	AWEX	AXP	AXPO					40	2	
6		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 360lm, 3W, Montaż dostropowy, Oprawa z indywidualną baterią, autotestem. Soczewka symetryczna szeroka.	0,00	0,013	230	20	AWEX	LOVATO	LVPO					45	3	
7		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 350lm, 3W, do montażu nastropowo lub dostropowo. Oprawa z indywidualną baterią, autotestem.	0,00	0,013	230	65	AWEX	EXIT M	EXIT M 1W 1h SA AT					49	2	
8		Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 390lm, 3W, Montaż nastropowy, Oprawa z indywidualną baterią, autotestem. Soczewka symetryczna szeroka.	0,00	0,013	230	41	AWEX	LOVATO 2	LV2O					51	3	
9		Oprawa kierunkowa dwustronna LED, 1W, Oprawa instalowana dostropowo. Oprawa przystosowana jest do współpracy z systemem monitorowania opraw awaryjnych.	0,00	0,004	230	65	AWEX	INFINITY 2AC						55	2	
10		Czujnik ruchu sufitowy, 360°, zasięg w kierunku radialnym obejmuje obszar o średnicy 7m, w kierunku prostopadłym 20m, montaż w suficie podwieszany m	0,01	10	230	54	Steinel	IS	D3360	ST660918				57	3	
11		Czujnik ruchu instalowany natynkowo. Zasięg 7 metrów, kąt detekcji 360 stopni. Stopień ochrony IP 54.	0,01	0,05	230	54	Steinel	IS	IS 2360					60	1	
12	G3		Oprawa ze źródłem światła LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych, bezpośrednio na strzpie lub za pomocą zawieszki. Wyposażony w wysokowydajne źródło światła LED, Korpus wykonany z aluminium, przesłona zaś z opalizowanego PMMA. Kolor oprawy - biały. Układ optyczny oprawy zapewnia kąt rozsyłu światłości o wartości 120°. Strumień świetlny zastosowanych źródeł LED to 3800/4800/5800 lm. Dostępne dwa warianty temperatur barwowych źródeł: 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna).	0,04	0,17	230	20	LUXIONA	EUROPANEL	EUROPANEL LED 4800LM MICRO-PRM E 34 840 zwieszana	G3			61	20	
13	G1		Oprawa ze źródłem światła LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych, bezpośrednio na strzpie lub za pomocą zawieszki. Wyposażony w wysokowydajne źródło światła LED, Korpus wykonany z aluminium, przesłona zaś z opalizowanego PMMA. Kolor oprawy - biały. Układ optyczny oprawy zapewnia kąt rozsyłu światłości o wartości 120°. Strumień świetlny zastosowanych źródeł LED to 3800/4800/5800 lm. Dostępne dwa warianty temperatur barwowych źródeł: 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Zastosowanie: pomieszczenia użytkownicze publiczne, biura, sale konferencyjne, recepcyjne, wykładowe itp.	0,04	0,17	230	20	LUXIONA	EUROPANEL	EUROPANEL LED 3800LM MICRO-PRM E 34 840 zwieszana	G1			64	6	
14	E1		Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 0x165x100mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 24,3W. Strumień świetlny źródła - 3065lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra > 90. Temperatura barwowa - 4000K. Trwałość 84 tys godzin przy współczynniku L90/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 24,3W. Skuteczność źródła - 127,7lm/W. MacAdam (SDMC) = 2. Moc oprawy - 28W. Sprawność oprawy - 76%. Skuteczność świetlna oprawy - 83,18lm/W. IP20/44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy - 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.	0,02	0,09	230	44	LUXIONA	BERYL N NEW LED O-2	BERYL NEW LED O-2 2800LM PLX E 33 IP20/44 840	E1				66	5
15	V		Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego. Źródło światła LED. Oprawa z możliwością regulacji optyki wnętrza oprawy.	0,02	0,09	230	20	LUXIONA	BERYL N NEW LED K-1	BERYL NEW LED K-2 2800LM PLX E 33 IP20/44 840	F				77	7
16	C		Oprawa wykonana z profilu aluminiowego, przystosowana do montażu na zwieszakach lub bezpośrednio na konstrukcji sufitu stałego. Wersja zwieszana wyposażona w system zawieszek o długości 1500 mm, z systemem płynnej regulacji wysokości zwieszania. Źródłem światła w oprawie są źródła LED o wysokiej skuteczności świetlnej i temperaturze barwowej 3000 K lub 4000 K. Strumień świetlny: do 5200 lm lub 8800 lm. Przesłona opalizowana PMMA lub mikroprzezroczysta. Oprawa może być wykorzystana w biurach, salach konferencyjnych, obiektach użyteczności publicznej itp. Oprawa wyposażona w zasilacz DALI	0,04	0,17	230	44	LUXIONA	X-LINE	X-LINE SQ N LED 5200LM PLX EDD 24 840 / Z1,6 (zwieszana) DALI	C				79	3

