














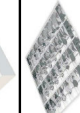









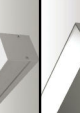



















Symbol	Ilość	DPIS	IP	Źródło	Zdjęcie
	119	Oprawy montowane do sufitu kartonowo gipsowego. Optyka: odbłyśnik aluminiowy-byszczący lub byszczący młotkowany Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	20	2xTC-DEL 26 W	
	127	Oprawa montowana do sufitu kartonowo gipsowego. Optyka: odbłyśnik aluminiowy + szkło opalizowane Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	44	2xTC-DEL 18 W	
	5	Oprawa montowana do sufitu kartonowo gipsowego. Optyka: odbłyśnik aluminiowy + szkło opalizowane Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	40	2xTC-DEL 18 W	
	4	Oprawa montowana do sufitu statego. Optyka: kłosz polimetakrylan PMMA Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	65	2xTC-L 18 W	
	39	Oprawy montowane do sufitu kartonowo gipsowego. Optyka: odbłyśnik aluminiowy-byszczący + krzyżowy Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	20	2xTC-T 26 W	
	310	Oprawa rastrowa, nabudowana. Optyka: płyta opalizowana Statecznik EVG	20	3xTC-L 24 W	
	25	Oprawa montowana do sufitu statego. Optyka: płyta opalizowana Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	40	4xT5 24 W	
	4	Oprawa montowana do sufitów modułowych. Optyka: raster paraboliczny alu darklight oraz odbłyśnik paraboliczny Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	20	4xT5 24 W	
	8	Oprawa montowana do sufitów modułowych. Optyka: raster paraboliczny alu darklight oraz odbłyśnik paraboliczny Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	40	4xT 4 24 W	
	7	Oprawa montowana do sufitu statego. Optyka: kłosz PMO lub pryzmatyczny PMP Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	55	2xT5 54 W	
	3	Oprawa montowana do sufitu statego. Optyka: kłosz polimetakrylan PM lub poliwęglan PC (możliwość zawiesznie) Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	65 (możliwość zwiększenia do IP 67)	2xT5 54 W	
	22	Oprawa montowana do sufitu statego. Optyka: kłosz polimetakrylan PM lub poliwęglan PC (możliwość zawiesznie) Statecznik: konwencyjndny VVG lub elektroniczny EVG	65 (możliwość zwiększenia do IP 67)	2xT5 54 W	
	5	Oprawa montowana do sufitu kartonowo gipsowego. Optyka: płyta opalizowana Statecznik EVG	20	2xT5 35 W	
	111	Oprawa nabudowana. Optyka: płyta opalizowana Statecznik EVG	43	1xT5 24 W	
	8	Oprawa zwieszana z kłosem	20	1xQPAR 20 50 W	
	37	Oświetlenie halogenowe montowane w suficie kartonowo gipsowym	20	1xQR-111 50 W	
	5	Oprawa z kłosem, montowana do sufitu statego Statecznik EVG	55	1xTC-DEL 26 W	
	2	Oprawa ewakuacyjna montowana do ściany (Płwnica)	55	1xT5 W	
	48	Oprawa ewakuacyjna montowana do ściany lub sufitów (Parter)	20	1xLED 2 W	
	12	Oprawa sceniczna montowana do sztankietu Sterowanie: Dimer	20	18xLED 1 W	
	4	Oprawa sceniczna montowana do sztankietu Sterowanie: Dimer	20	1xPAR 56 300 W	

AW - oprawa wyposażona w inwerter do pracy awaryjnej 2h

PRAWA AUTORSKIE I MAJĄTKOWE DO TEJ DOKUMENTACJI I JEJ PRZETWARZANIA POSIADA SAWA - TECH SP Z O.O.				
 PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO Sp. z o.o. 02-761 WARSZAWA UL. MIESZYŃSKA 20 e-mail:sawa-tech@post.pl www.sawa-tech.pl		INWESTYCIJA: REMONT KAPITAŁNY I PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 9 PG ZLOKALIZOWANEGO W GDANSKU - WRZESZCZ PRZY UL. WISPIAŃSKIEGO 5		
AUTOR PROJEKTU: MGR INŻ. PIOTR WUDARCZYK MAJ/0424/PWOE/06		INWESTOR POLITECHNIKA GDAŃSKA UL. NARUTOWICZA 11/12 GDANSK		
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. SŁAWOMIR SOBOŁAK		RZUT: RYSUNEK:		
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. MARIUSZ BAGŃSKI BA\01		LEGENDA OPRAW		
FAZA: BUD.-WYK.		BRANŻA: ELEKTRYCZNA		NR RYS. E.7a
DATA: 2010.12.07		SKALA: 1:100		