

Wykaz opraw oświetleniowych

Ozn. schematowe	Typ	Producent	Ilość
 E1	Luxiona AMETYST 500 LED 2700 PC E IP 65 840 17,9 W	LUXIONA	15
 E1P	Luxiona AMETYST 500 LED 2700 PC E IP 65 840 17,9 W z czujnikiem ruchu i zmierzchu PIR	LUXIONA	8
 E2	Luxiona X-LINE LED 5500 PLX 30,5 W IP 44	LUXIONA	2
 E3	LUXIONA AMETYST 2067 LM 12,5 W	LUXIONA	39

- UWAGI:
- 1. Oprawa E1 może zostać zastąpione oprawą typu plafoniera , z rozsyłem symetrycznym dookólnym, z wymiennym źródłem światła LED (typu żarówka) z zachowaniem zbliżonego strumienia świetlnego , mocy , stopnia ochrony IP min. 44 Barwa światła 4000K
 - 2. Oprawa E1P j.w. lecz z czujnikiem ruchu i zmierzchu PIR
 - 3. Oprawa E3 może zostać zastąpione oprawą typu plafoniera , z rozsyłem symetrycznym dookólnym, z wymiennym źródłem światła LED (typu żarówka) z zachowaniem zbliżonego strumienia świetlnego , mocy , stopnia ochrony IP min.55 oraz IK 10
 - 3. Oprawa E2 jest oprawą liniową, może być zastąpiona innąoprawą liniową LED z wymiennym źródłem światła o podobnej mocy i stopniu IP min. 44
 - 4. Oprawy zastępcze powinny mieć certyfikaty UE

Tytuł rysunku : Wykaz opraw oświetleniowych			
Temat : Wymiana instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym			
Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Chętnika 3, 07-410 Ostrołęka			
Adres obiektu : ul. Chętnika 3, 07-410 Ostrołęka			Data : czerwiec 2025 r.
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH ELSYSTEM Krzysztof Patyra 07-410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 39 tel.:(0-29) 764 40 22	Proj.: mgr inż. Krzysztof Patyra Uprawnienia nr 62/90/Os do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno inżynieryjnej dz.zakresie: sieci i instalacje elektryczne	podpis	Spr.: Uprawnienia nr
	Asystent:	podpis	Ozn. strony:
			Rys. nr 14
			Skala: 1:100