

Wykaz opraw oświetleniowych

Ozn. schematowe	Typ	Producent	Ilość
 E1	LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 2400 E IP 54 840 23,1 W	LUXIONA	10
 E2	LUXIONA LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT V2 1200 E IP 54 840 12,5 W	LUXIONA	4
 E3	LUXIONA X-WALL R LED 3300 PC OPAL E IP44 24 840 19,2 W	LUXIONA	7
 E4	LUXIONA AMETYST LED 3000 LM PC E PIR IP 65 840 AMETYST LED 25W z czujnikiem ruchu i zmierzchu	LUXIONA	1
 E5	LUXIONA AMETYST NEW LED COMPACT 2000 PC 12,5 W	LUXIONA	46

- UWAGI:
- Oprawy E1, E2, E5 mogą zostać zastąpione oprawami typu plafoniera , z rozsyłem symetrycznym dookólnym, z wymiennym źródłem światła (typu żarówka) z zachowaniem zbliżonego strumienia świetlnego , mocy ,stopnia ochrony IP min. 44 Barwa światła 4000K
 - Oprawa E4 j.w. lecz z czujnikiem ruchu i zmierzchu
 - Oprawa E3 jest oprawą liniową o charakterystyce niesymetryczne jej zastąpienie wymaga nowych obliczeń fotometrycznych
 - Oprawy zastępcze powinny mieć certyfikaty UE

Tytuł rysunku : Wykaz opraw oświetleniowych

Temat : Wymiana włz oraz instalacji elektrycznych części wspólnej

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Kolberga 4

Adres obiektu : Ostrolęka ul. Kolberga 4

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

ELSYSTEM

Krzysztof Patyra

07-410 Ostrolęka 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 inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Asystent:

podpis

podpis

Spr.: Uprawnienia nr

Ozn. strony:

Data : maj 2025 r.

podpis

Rys. nr 11