



LEGENDA



Oprawa LED 18W, strumień świetlny 2200 lumenów, skuteczność świetlna oprawy powyżej 120lm/W, barwa światła 4000K, przesłona mleczna pcv, n/t, IP54, kąt świecenia 120 stopni, IK08, wsp. RA>80, wym. ok. 30 cm średnicy,

oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, monaż natynkowy, VD=24m, 4.6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. 0°C/+40°C, akumulator LiFePO4, zestaw piktogramów montaż sufitowy/zwieszakowy odpowiednio

oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z systemem wymiennych soczewek – optyka szeroka, 2.8W, okrągła – średnica 100mm, autotest, IP55, zakres temp. +5°C/+40°C, akumulator LiFePO4

UWAGI DO PROJEKTU

- w pomieszczeniach wilgotnych, kuchennych oraz higieniczno-sanitarnych montować łączniki hermetyczne
- łączniki dla osób niepełnosprawnych montować na wysokości 1,0 m od posadzki wykończonej
- wszystkie dodatkowe przewody prowadzić natynkowo
- realizację projektu rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż, a wymiary pobierać wyłącznie z natury,

FILAR

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO
64-920 PI?A, ul. M?ODYCH 30/15
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTU?:	RZUT PIWNIC – WYMIANA OPRAW O?WIETLENIOWYCH
INWESTOR:	GMINA MIASTO RYPIN 87-500 RYPIN, UL. WARSZAWSKA 40
ZADANIE:	"Poprawa efektywności energetycznej Zespołów Szkolno-Przedszkolnych w Rypinie – w zakresie dotyczącym opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla obiektów Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2"
OBIEKT:	Przedszkole Miejskie nr 1 87-500 Rypin, ul. Młyńska 3 ident. dz. 041201.1.0001.905/3

Projektował: mgr inż. Jarosław PAŁASZ upr. bud. GP-7342/1619/91/92			
		Szef Pracowni: inż. Marcin G?RZNY	

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.T.	1:100	31.05.2024	Elektryczna	E-1