



- Oprawa oświetleniowa n/t plafon ze źródłem światła LED 8W 750lm RCR IP54
Oprawa oświetleniowa n/t typu kanałowego ze źródłem światła E27 LED 5W IP44
Łącznik klawiszowy jednobiegunowy n/t 10A 230VAC IP44

Instalację oświetlenia piwnicy wykonać natynkowo w rurkach elektroinstalacyjnych
Oprawy oświetleniowe plafonowe ze źródłem światła LED o mocy 8W i strumieniu świetlnym 750lm. Temperatura barwowa opraw 4000K. Oprawy wyposażone w wyłącznik czasowy z czujnikiem ruchu. Oprawy o odporności na uderzenie IK10 i stopniu szczelności min. IP54.
Oprawy oświetleniowe typu kanałowego ze źródłem światła LED – trzonek E27 o mocy do 5W i strumieniu świetlnym min. 370lm. Oprawy o odporności na uderzenie IK10 i stopniu szczelności min. IP44.
Obwód oświetleniowy komórek lokatorskich w rozdzielni TA podłączyć poprzez ogranicznik mocy ustawiony na 100W

Ochrona od porażeń - samoczynne szybkie
wyłączenie w układzie sieciowym TN-S

	NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. MAREK ŚMIGIELSKI	01.04.2025	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MACIEJ WNUKOWSKI	01.04.2025	

Branża: ELEKTRYCZNA	NUMER RYSUNKU: E-008	ARKUSZ A-3	PODZIAŁKA -
Inwestor:	GMINA MIASTO KOWAL, UL. PIWNA 24, 87 - 820 KOWAL		
Temat:	WYMIANA ŹRÓDEŁ CIEPŁA W KOMUNALNYCH BUDYNKACH MIESZKALNYCH W KOWALU. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZASILANIA ENERGETYCZNEGO WRAZ Z WYMIANĄ WLZ-6W I ZMIANĄ LOKALIZACJI UKŁADÓW POMIAROWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIEŁORODZINNYM PRZY UL. DOBIEGNIIEWSKIEJ 12 W KOWALU		
Tytuł:	Instalacja oświetlenia piwnica		
		FAZA: DT	F
		REW: 0	
		ARK: 1/1	