



ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
RZUT PIWNICY

- ⊗ Oprawa oświetleniowa sufitowa typu plafon, średnica ok 30cm, IP 44, klosz mleczny. Źródło światła E27 Led 18W .
- ▮ Oprawa do tub LED 670x110x60 dane techniczne:
-moc 2x8W;-barwa światła 3000 [K]; -napięcie 230V; -zasilanie dwustronne -typ montażu natynkowy/pdieszny na linkach; -zasilanie świetlówki LED w komplecie; -stopień szczelności IP65; -kolor biały, -materiał klosza poliwęglan wewnętrznie ryflowany
- ▮ Oprawa do tub LED 1270x110x60 dane techniczne:
-moc 2x18W;-barwa światła 3000 [K]; -napięcie 230V; -zasilanie dwustronne -typ montażu natynkowy/pdieszny na linkach; -zasilanie świetlówki LED w komplecie; -stopień szczelności IP65; -kolor biały, -materiał klosza poliwęglan wewnętrznie ryflowany
- ▮ Oprawa awaryjna LED 3W przeznaczona do powierzchni/ korytarzowa otwartych podtynkowa, dane techniczne: -Strumień świetlny 315lm, -czas zadziałania na podtrzymaniu batreryjnym 3h; -jednozadaniowa; wymiary w rzucie 90x90mm; -napięcie zasilania 230V; -posiadająca świadectwo dopuszczenia CNBOP
- ▮ Oprawa ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem ścienna LED 3W dane techniczne: -czas zadziałania na podtrzymaniu batreryjnym 3h; -jednozadaniowa; wymiary w rzucie ok.90x210mm; -napięcie zasilania 230V; -posiadająca świadectwo dopuszczenia CNBOP
- ⊕ Opis podłączenia oprawy/ łącznika gdzie A - oznaczenie oprawy 01 -numer obwodu

<div><div>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</div><div>KREMER GRAF</div><div>mgr inż. Sebastian Kremer Al. GEN. HALLERA 14 80-401 GDANSK email kremer@biznespocztka.pl tel/fax 58-341-19-80</div></div>		
INWESTOR		
GMINA SOLEC KUJAWSKI ul. 23 STYCZNIA 7 86-050 SOLEC KUJAWSKI		
OBIEKT		
Budynek Szkoły w Solcu Kujawskim ul. 23 Stycznia 13 86-050 Solec Kujawski		
NAZWA INWESTYCJI		
Przebudowa budynku po Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych na potrzeby szkoły męzkiej I stopnia w Solcu Kujawskim		
LOKALIZACJA		
ul. 23 Stycznia 13 Solec Kujawski 86-050 dz. nr 717/3		
TYTUŁ RYSUNKU		
ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH RZUT PIWNICY		
BRANŻA	STADIUM	
ELEKTRYKA	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
FUNKCJA	NR UPRAWNIEN	PODPIS
projektował mgr inż. Włodzimierz Kostro	4045/Gd/89	
sprawdził mgr inż. Maciej Betczącki	POM/0013/P00E/10	
NR RYSUNKU		
E10		
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:
A3	1:50	2017-03