



ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
RZUT PODDASZA

- ⊗ Oprawa oświetleniowa sufitowa typu plafon, średnica ok 30cm, IP 44, klosz miedzny. 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/pdewieszny na linkach; -zasilanie świetlówek 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/pdewieszny na linkach; -zasilanie świetlówek 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 bateryjnym 3h; -jednozadaniowa; wymiary w rzucie 90x90mm; -napięcie zasilania 230V; -posiadająca świadectwo dopuszczenia CNBOP
- ⚡ Oprawa ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem naścienna LED 3W dane techniczne: -czas zadziałania na podtrzymaniu bateryjnym 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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

KREMER GRAF

mgr inż. Sebastian Kremer
AL. GEN. HALLERA 14
80-101 GDAŃSK
email: kramer@biuroprojektu.pl
tel/fax: 58-341-49-80

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 muzycznej I stopnia
w Solcu Kujawskim

LOKALIZACJA

ul. 23 Stycznia 13
Solec Kujawski 86-050
dz. nr 717/3

TYTUŁ RYSUNKU

ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
RZUT PODDASZA

BRANŻA	STADIUM
ELEKTRYKA	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY
FUNKCJA	NR UPRAWNIEN
opracował	PODPIS
projektował	
mgr inż. Włodzimierz Kostro	4045/Gd/89
sprawdził	
mgr inż. Maciej Bełczęcki	POM/0013/P00E/10

NR RYSUNKU

E13

ARKUSZ:	SKALA:	DATA:
A3	1:50	2017-03