


PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE NA PODDASZU

LEGENDA

- ⊗ Oprawa oświetleniowa sufitowa typu plafon, średnica ok 30cm, IP 44, klasa mocy. Żródło światła E27 led 18W .

- Oprawa do tub LED 670x110x60 dane techniczne:
- moc 2x28W-owo światło 3000 [K] -temperce 230V,-zasilanie dwustopniowe -typ montażu natynkowy/powieszony na linkach,-zasilanie światłokąt LED w komplecie,-stopień szczelności IP65,-kolor biały
 - materiał klosza poliwęglan wewnątrzny ryflowany

- Oprowa do tub LED 1270x1060 dane techniczne:
- moc 2x18W, -barwa światła 5000 [K] -temperce 230V, -zasilanie dwufazowe -typ montażu podtynkowy/podwieszony na klitach, -zastosowanie światłotok LED w komplecie, -stopień szczelności IP65, -kolor biały, -materiał kosza polipropylen wewnętrznie ryflowany

-  Oprowa owego LED 3W przeznaczona do powierzchni/ korytarzowo otworzonych podłogowo, dane techniczne – Strumień świetlny 315lm, –czas zasilania na podtrzymaniu baterii/tyl 3h; –jednostanowiow; wymiary w rzucie 90x90mm; –napięcie zasilania 230V; –posiada jąca świdrołowo dopuszczenia CNEBOP

- Opisowa emulakcyjna kierunkowa z pilotowaniem pasywna LED 3W**
 dane techniczne: – czas zadziałania na podgrzyciu baterijnym 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 PROJEKOWA

KREMER GRAF

mgr inż. Sławomir Kremer
ul. GEN. TULIENI, 14
89-401 DĄBSZYN
www.kremergraf.pl
tel./fax 0-54-1-49-500

GMINA SOLEC KUJAWSKI
 UL. 23 STYCZNIA 7
 86-050 SOLEC KUJAWSKI

OBIEKT

Budynek Szkoły w Solcu Kujawskim
ul. 23 Stycznia 13
86-050 Solc Kujawski

Remonty polegający na termomodernizacji
budynku użyteczności publicznej w Solcu Kujawskim
przy ul. 23 Stycznia 13

LOKALIZACJA

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

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKTOWANE OŚWIECENIE NA PODDASZU

BRANŻA	STADIUM
ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWANO- WYKONAWCZY
FUNKCJA	NR UPRAWNIEN PODPIS
projektował mgr inż. Włodzisław Kościło	
sprawił mgr inż. Maciej Belczak	
NR RYSUNKU	POM/0013/POE/10

4

ARKUSZ:
A3

