

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- D

Oprawa typu downlight kwadratowy, wpuszczany, moc 2x13W, IP44; Wym. 25x25cm h ok. 10 cm, na energoszczędne świetlówki kompaktowe ze szklaną przesiłoną; Obudowa ze stali i aluminium, malowana na kolor RAL 9006
- G.1

Oprawa belkowa na świetlówkę T5 z rastrem parabolicznym w G.2 profilu szer. 8cm, wys. ok. 7-8cm; malowana na kolor RAL 9006
- G.3

Oprawa wisząca na sztalowych linkach łączona w linie świetlne przenywane zaślepkami umożliwiającymi równomiernie rozświetlenie modułów świetłokowych, G.1-dł. ok. 120cm 1x54W, łączona w linie świetlne dł. 360,430,480,780,1200cm, G.2-dł. ok. 150cm 1x80W, łączona w linie świetlne dł. 360,430,480,780,1200cm, G.3-dł. ok. 90cm 1x39W, łączona w linie świetlne dł. 360,430,480,780,1200cm.
- H

Oprawa typu downlight tubularny na źródło LED moc 33W, 62lm/W, IP20 o wymiarach śr. 17 cm, wys. 24 cm; zmieszany na linkach stalowych; Obudowa wykonana z aluminium, malowana na kolor RAL 9006; Wyposażona w zewnętrzny aluminiowy radiator w kolorze czarnym; Reflektor z wysokopolerowanego aluminium, o szerokątym rozsyłe światła;
- J.1

Oprawa przemysłowa, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo kolor szary, min. żywoność (L70B50) - 74 000 h, max. moc oprawy 29 W, strumień oprawy 4500lm, temp. barwna 4000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 115,28,516,0cm, IP66, IK09
- P.1

Oprawa typu projektor wpinany w szynoprzewód (dł. w sumie 60,5m) z wbudowanym transformatorem elektronicznym, na szerokątne źródło halogenowe dichroiczne, moc 50W, 12V, Korpus -odlew aluminiowy, kolor szary; wymiary ok. D=9,0cm, H=20,0cm, L=16,0 cm. Możliwość obracania o min. 340° w stosunku do osi pionowej oraz pochylania w zakresie +/- 100° w stosunku do osi poziomej.
- U

Oprawa podsuflowa wisząca
- T01

Tasma LED połączona na gzymsie
- T02

Lista LED montowana w parapacie (świeci w górę)
- T03

Lista LED wmontowana w styropian (świeci w dół)
- Q1

Oprawa awaryjna z soczewką do przestrzeni otwartej, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 375 lm czas pracy 1h, wymiary: okrągła 100x37 mm, IP65/20, montaż: podtynkowy
- V1

Oprawa awaryjna z opłką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 340 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- V2

Oprawa awaryjna z opłką do oświetlenia przestrzeni otwartej, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 350 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- V5

Oprawa awaryjna z opłką uniwersalną, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 350 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41montaż: natynkowy
- H1

Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 276/143/44 mm, IP65, montaż: natynkowy
- H4

Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia -25°C do +40°C z zastosowaniem układu grzełnego HTR-25, czas pracy 1h, wymiary: 276/143/44 mm, IP66, montaż: natynkowy
- P3

Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3x1W, strumień świetlny oprawy: 330 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 227/222/77 mm, IP66, montaż: natynkowy
- P4

Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3x1W, strumień świetlny oprawy: 330 lm, emperatura otoczenia -25°C do +40°C z zastosowaniem układu grzełnego HTR-25, czas pracy 1h, wymiary: 227/222/77 mm, IP66, montaż: natynkowy
- Y1

Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliwęglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetlny oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 299/206/43 mm, IP40, montaż: natynkowy + piktoqram

SYMBOLE I OZNACZENIA

- wyciątek pojedynczy 10A/230V, IP20

wyciątek pojedynczy 10A/230V, IP44

wyciątek podłogowy 10A/230V, IP20

wyciątek srodkowy 10A/230V, IP20

wyciątek srodkowy podłogowy 10A/230V, IP20

przódok 10A/230V, IP20

czujnik obecności 360 10A/230V, IP20

numer sekcji opraw

numer obwodu opraw

System instalacji wewnętrznej TN-S
Sposób ochrony przedporażeniami:
- podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
- dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia

nazwa inwestycji:
PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.

opracowanie:
**Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marchkowskiego 29
60-967 Poznań**

projektant:
mgr inż. Marcin Gantielewski
sprawdzający:
mgr inż. Roman Majcherek
m. uprawnień:
WKP/0483/PW/OE/15
specjalność elektryczna
186/66
specjalność elektryczna



adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod. 312
ark. 19, obręb POZNAŃ

inwestor:
**UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAŃ**

faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY
nazwa rysunku:
Rzut piwnicy
- instalacja oświetleniowa

branża:
ELEKTRYCZNA

data:
05.2018
skala:
1:100

część budynku: nr rysunku: **rewizja:**

faza projektu: **branża:**
PW **E** **U1** **K** **E-02.1** **00**

Kopowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.

