

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- D

Oprawa typu downlight kwadratowy, wpuszczany, moc 2x13W, IP44; Wym.: 25x25cm h ok. 10 cm, na energooszczędne świetlówki kompaktowe ze szklaną przesłoną; Obudowa ze stali i aluminium, malowana na kolor RAL9006
- 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 sztalownych linkach łączona w linie świetlne przenywane zaślepkami umożliwiającymi równomiernie rozmieszczenie modułów świetłokowych, G.1- dł. ok. 120cm 1x34W, 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; zamieszczany 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 szerokołym 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 115,2/8,5/6,0cm, 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 podsufitowa wisząca
- T01

Taśma LED położona na gzymsie
- T03

Lista LED montowana w parapapie (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
- V2

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
- 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, IP41, montaż: 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: 320 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

- wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP20
- wyłącznik pojedynczy 10A/230V, IP44
- wyłącznik podwójny 10A/230V, IP20
- wyłącznik szkodowy 10A/230V, IP20
- wyłącznik szkodowy podwójny 10A/230V, IP20
- przycisk 10A/230V, IP20
- czujnik obecności 360 10A/230V, IP20
- numer sekcji opraw
- numer sekcji opraw
- numer sekcji opraw
- numer sekcji opraw



PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELOPODZIEMNEGO NA
BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.

nazwa inwestycji:
projektant:
mgr inż. Marcin Gantielewski
mgr inż. al. Marchwicki
mgr inż. Roman Majcherek
nr uprawnień:
WKP/0483/PW/OE/15
specjalność artystyczna
186/66
specjalność artystyczna

adres:
al. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka
geod. 3/2
ark. mapy 19, obręb POZNAN
inwestor:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAN

faza projektu:		branża:	
PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYCZNA	
nazwa rysunku:			
Rzut 3 piętra			
- instalacja oświetleniowa			
data:		skala:	
05.2018		1:100	
faza projektu: branża:	pozycja:	część budynku: nr rysunku:	rewizja:
PW	E	03	K
		E-02.5	00

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