

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- D

Oprawa typu downlight kwadratowy, wpuszczany, moc 2x13W, IP44; Wyim. 25x25cm h ok. 10 cm, na energoszczepie świetłółki komapkové ze szklaną przeseńą; Obudowa ze stali i aluminium, malowana na kolor RAL 9006
- G.1

Oprawa belková na świetłółkę T5 z rastrem paraboliznym w G.2 wysoko-polerowanego aluminium, IP20: Obudowa wykonana z aluminium G.3 profilu szer. 8cm, wys. ok. 7-8cm, malowana na kolor RAL 9006

Oprawa zwieszana na szółłowych linkach łączona w linie świetłne przenywane zaślepkami umożliwiającymi równomiernie rozmieszczenie modułów świetłółkowych, G.1-dł. ok. 120cm 1x54W, łączona w linie świetłne dł. 360,430,480,780,1200cm, G.2-dł. ok. 150cm 1x80W, łączona w linie świetłne dł. 360,430,480,780,1200cm, G.3-dł. ok. 90cm 1x39W, łączona w linie świetłne 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; zwieszany 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 szerokościu rozsyłu 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. barwnowa 4000K, Ra min. 80, wymiary oprawy 115,2x8,5x6,0cm, IP66, IK09
- P.1

Oprawa typu projektor wpinany w szynoprzewód (dł. w sumie 60,5m) z wbudowanym transformatorem elektronicznym, na szerokoćne 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

Tasna LED polożona na gzymsie
- T02

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 poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetłny oprawy: 375 lm czas pracy 1h, wymiary: okragła 100x37 mm, IP65/20, montaż: podłynkowy
- V2

Oprawa awaryjna z opłką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, obudowa z białego poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetłny oprawy: 340 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- V5

Oprawa awaryjna z opłką uniwersalną, obudowa z białego poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetłny oprawy: 350 lm, czas pracy 1h, wymiary: 132/132/54 mm, IP41, montaż: natynkowy
- H1

Oprawa awaryjna, obudowa z białego poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetłny 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 poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetłny 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 poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3x1W, strumień świetłny 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 poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3x1W, strumień świetłny 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 poliweglanu, klasa izolacji II, źródło światła: dioda power LED 3W, strumień świetłny oprawy: 320 lm, temperatura otoczenia 0°C do +40°C, czas pracy 1h, wymiary: 299/206/43 mm, IP40, montaż: natynkowy + piktoqram

SYMBOL E I OZNACZENIA

- włócznik pojedynczy 10A/230V, IP20

włócznik pojedynczy 10A/230V, IP44

włócznik podłynowy 10A/230V, IP20

włócznik sponowy 10A/230V, IP20

włócznik sponowy podłynowy 10A/230V, IP20


przódek 10A/230V, IP20

człnłk obecność 360 10A/230V, IP20

numer sekcji oprawy

numer obwodu oprawy



nazwa inwestycji: PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ.			
 Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu al. Marcinkowskiego 29 60-967 Poznań		podpis:	
projektant: mgr inż. Marcin Gantlejewski		nr uprawnień: WKP/0483/PW/OE/15	
sprawdzający: mgr inż. Roman Majcherek		specjalność elektryczna 186/66 specjalność elektryczna	
adres: al. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod. 3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ			
inwestor: UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU AL. MARCINKOWSKIEGO 29 60-967 POZNAŃ			
faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ELEKTRYCZNA	
nazwa rysunku: Rzut 1 piętra - instalacja oświetleniowa			
data: 05.2018		skala: 1:100	
faza projektu: branża:		część budynku: nr rysunku: rewizja:	
PW E 01 K E-02.3 00			
Kopowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.			