





OPRAWY AWARYJNE I EWAKUACYJNE PRACOWAĆ BĘDĄ W SYSTEMIE MONITORUJĄCYM. DO KAŻDEJ OPRAWY DOPROWADZIĆ PRZEWÓD MAGISTRALNY SYSTEMU MONITOROWANIA



YTKSYekw 1x2x1mm2 P/2T. CENTRAŁKĘ MONITORINGU ZAMONTOWAĆ W POM. OCHRONY. NOWOPROJEKTOWANE ZESPOŁY TABLIC PIĘTROWYCH WYKONAĆ JAKO ZESPOŁY DWÓCH ROZDZIELNIC RWN 4x18 PT. KAŻDĄ ROZDZIELNICĘ WYPOSAŻYC W WYŁĄCZNIK GŁÓWNY, OCHRONNIKI PRZEPIĘCIOWE KLASY C, LAMPKI KONTROLI NAPIĘCIA ORAZ 10 SZT WYŁĄCZNIKÓW RÓŻNICOWO-NADPRĄDOWYCH NP. P-312 10(16)A/0,03A. KLASA WYŁ. RÓZNIC. AC DLA OBWODÓW OŚW I GNIAZDOWYCH, A DLA OBW. KOMPUTEROWYCH.

NOWOPROJEKTOWANE INSTALACJE W UKŁADZIE TN-S

- | | |
|------|---|
| 1 | Oprawa oświetlenia typu downlight o średnicy 166mm do montażu w suficie podwieszanym. Źródło światła LED o strumieniu 1100lm o mocy 14W z zasilaczem elektronicznym np. jak BD LuxEO2 LED 1100lm EVG IP20 lub równoważna |
| 2 | Oprawa oświetleniowa typu downlight o średnicy 146mm do montażu w suficie podwieszanym z szybą opalizowaną zapewniającą stopień ochrony IP44. Źródło światła LED o strumieniu 1100lm i mocy 14W z zasilaczem elektronicznym np. jak BD LuxEO1 LED 1100lm EVG IP44 lub równoważna |
| 3 | Oprawa oświetleniowa typu kinkiet. Obudowa wykonana z ciągnionego anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 46x50mm z kloszem opalizowanym i uszczelką zapewniającą stopień ochrony IP44. Źródło światła LED o strumieniu 1300lm i mocy 9,2W z zasilaczem elektronicznym np. jak. Limit K PMO LED 1300lm 9,2W EVG IP44 lub równoważna |
| 4 | Oprawa oświetleniowa nabudowana. Obudowa wykonana z ciągnionego anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 80x90mm z kloszem opalizowanym o stopniu ochrony IP20. Źródło światła LED o strumieniu 8000lm i mocy 61,6W z zasilaczem elektronicznym np. jak. Design N PMO LED 8000lm EVG IP20 lub równoważna |
| 5 | Oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu w suficie modułowym 600x600mm. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo z kloszem opalizowanym i stopniu ochrony IP40. Źródło światła świetlówka liniowa T5 14W ze statecznikiem elektronicznym np. jak BD Lux RXM PMO 4x14W EVG IP40 lub równoważna |
| 6AW | Oprawa oświetlenia awaryjnego nabudowana LED 3W z optyką do przestrzeni otwartej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna. |
| 7AW | Oprawa oświetlenia awaryjnego wbudowana LED 3W z optyką do przestrzeni otwartej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna |
| 8AW | Oprawa oświetlenia awaryjnego wbudowana LED 3W z optyką do przestrzeni korytarzowej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna |
| 9AW | Oprawa oświetlenia awaryjnego nabudowana LED 3W z optyką do przestrzeni korytarzowej i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna. |
| 10AW | Oprawa oświetlenia awaryjnego LED IP65 z autotestem i podgrzewaniem baterii. Czas pracy awaryjnej 2h, praca ciemna. |
| 11 | Oprawa oświetleniowa nabudowana. Obudowa wykonana z ciągnionego anodowanego profilu aluminiowego o przekroju 80x90mm z kloszem mikropryzmatycznym ograniczającym ośnienie o stopniu ochrony IP20. Źródło światła LED o strumieniu 8000lm i mocy 61,6W z zasilaczem elektronicznym np. jak. Design N MPRM LED 8000lm EVG IP20 lub równoważna |
| 12 | Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED z piktogramem i autotestem. Czas pracy awaryjnej 2h, praca jasna |

-  - Wyłącznik pojedynczy p/t
-  - Wyłącznik schodowy p/t
-  - Przycisk "światło" p/t
-  - Gniazdo 230 V p/t

Mazowiecki Urząd Wojewódzki Warszawa Pl. Bankowy 3/5	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	REMEDY Sp. z o. o. Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna tel./fax 22 789 00 30, kom. 506 444 280
NAZWA PROJEKTU	Remont pomieszczeń w budynku położonym w Warszawie przy al. Jerozolimskich 28
STADIUM PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
OBIEKT	Mazowiecki Urząd Wojewódzki Warszawa al. Jerozolimskie 28
TEMAT RYSUNKU RZUT V PIĘTRA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Rola	LUB/0048/PW/OE/04	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Grzegorz Matuszak	LUB/0134/PW/OE/10	
OPRACOWAŁ			

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2014	MUWJ-PBW-IE-150	--	1:100