



OPRAWA OZN. NA RYSUNKU " AW1 "

- Obudowa z białego poliwęglanu
- Klasa izolacji II
- Stopień ochrony IP65
- Pasek LED 1 W
- Temperatura otoczenia 0 C do +40 C
- Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny
- Montaż: naścienny
- Wymiary: 276x143x44 [mm]
- Rozpoznawalność znaku 25m
- Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem

OPRAWA OZN. NA RYSUNKU " EW1 "

- Obudowa z białego poliwęglanu
- Klasa izolacji II
- Stopień ochrony IP65
- Pasek LED 1 W
- Temperatura otoczenia 0 C do +40 C
- Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny
- Montaż: naścienny
- Wymiary: 276x143x44 [mm]
- Rozpoznawalność znaku 25m
- Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem

OPRAWA OZN. NA RYSUNKU " A " IP65 840 / 1210X620 - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1210x620x78mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,6mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 8,7W. Strumień świetlny źródła - 1392lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R9=-2,03 ,R13=78,7. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 60 tys.godzin przy współczynniku L80/B10. Ilość źródeł - 6. Moc źródeł w oprawie - 52,2W. Skuteczność źródła - 160lm/W. Moc oprawy - 54W. Sprawność oprawy - 75,24%. Skuteczność świetlna oprawy - 116,37lm/W. IP65. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH.

OPRAWA OZN. NA RYSUNKU " C1 " Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - Ø220x110mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 36,4W. Strumień świetlny źródła - 5430lm. Zasilanie źródła - 1050 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 68 tys.godzin przy współczynniku L90/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 36,4W. Skuteczność źródła - 149,18lm/W. MacAdam (SDMC) = 2. Moc oprawy - 45W. Sprawność oprawy - 77,6%. Skuteczność świetlna oprawy - 93,64lm/W. IP20/44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.

OPRAWA OZN. NA RYSUNKU " C2 " Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - Ø165x100mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 25,1W. Strumień świetlny źródła - 3505lm. Zasilanie źródła - 700 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 76 tys.godzin przy współczynniku L90/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 25,1W. Skuteczność źródła - 139,64lm/W. MacAdam (SDMC) = 2. Moc oprawy - 28W. Sprawność oprawy - 77,6%. Skuteczność świetlna oprawy - 97,14lm/W. IP20/44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.

<div><div></div><div>SMART</div><div>ARCHITEKCI</div><div>architecture &amp; development</div></div> <div>Szymon Mazurek</div> <div>ul. Miłicka 68, 51–126 Wrocław tel. 506 067 481 REGON: 020706115 NIP: 615–190–51–85 e-mail: info.smartarchitekci@gmail.com</div>				
NAZWA OBIEKTU:				
PRZEBUDOWA TRZECZ POMIESZCZEŃ WRAZ Z ICH REMONTEM ORAZ BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z KLIMATYZACJĄ W CELU UTWORZENIA IZOLATKI NA ISTNIEJĄCYM ODDZIALE PEDIATRYCZNYM POWIATOWEGO OŚRODKA ZDROWIA W STARACHOWICACH.				
ADRES INWESTYCJI:				
UL RADOMSKA 70, 27–200 STARACHOWICE DZ.NR. 9/68 OB.02 STARACHOWICE J.EWID. M.STARACHOWICE				
TYTUŁ RYSUNKU:				
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH OŚWIETLENIA OGÓLNEGO I AWARYJNEGO				
INWESTOR:				
Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej w Starachowicach				
ADRES INWESTORA:				
UL RADOMSKA 70, 27–200 STARACHOWICE				
PROJEKTANT : Specjalność elektryczna bez ograniczeń				PODPIS
mgr inż. Zbigniew Wawrzyniak Upr. Nr UAN VI–f/3/38/88				
SPRAWDZAJĄCY : Specjalność elektryczna bez ograniczeń				PODPIS
mgr inż. Zbigniew Barszczyk Upr. Nr UAN VI–f/3/59/90				
BRANŻA:	SKALA/ FORMAT	FAZA PROJEKTU	DATA OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU
IE	1:50/420X297	PB	14.09.2018	IEPO-1
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.				