
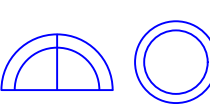

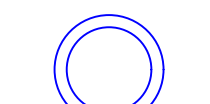

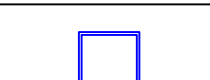












	<p><b>Oprawa N3</b>  <i>P - oprawy / [W]x[S]prąd zasilania źródła [mA]x[S]2500strumień oprawy [lm]x[S]6817skuteczność świetlna oprawy [lm/W]x[S]102/P  oprawy [S]x76%typ źródła LEDCr80temperatura barwowa [K]9000tętnoświeć LED [Hz]650000 (L70)R50)PpIP65A2K10zakres  temperatury pracy oprawy [°C] 25 + 30współczynnik utrzymania temperatury barwowej3układ optyczny / przesłonaPC  (poliwęglan apaliowany)grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62478matériel obudowy poliwęglankolor  oprawybiaływymiar oprawy [mm]1200 x 100 x 68posób montażnastropowy i naściennycertyfikaty / atestyCE</i></p>
		<p><b>Oprawa P1</b>  <i>P - oprawy / [W]x[S]prąd zasilania źródła [mA]x[S]500strumień oprawy [lm]x[S]2138skuteczność świetlna oprawy [lm/W]x[S]119/P  oprawy [S]x76%typ źródła LEDCr80temperatura barwowa [K]9000tętnoświeć LED [Hz]688000 (L80/B10)PpIP65A2K10zakres  temperatury pracy oprawy [°C] 20 + 30współczynnik utrzymania temperatury barwowej3układ optyczny / przesłonaPC  (poliwęglan apaliowany)grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62478matériel obudowy poliwęglankolor  oprawybiaływymiar oprawy [mm]Ø356 x 76posób montażnastropowy i naściennycertyfikaty / atestyCE, P2H</i></p>
		<p><b>Oprawa P2</b>  <i>P - oprawy / [W]x[S]prąd zasilania źródła [mA]x[S]700strumień oprawy [lm]x[S]2940skuteczność świetlna oprawy [lm/W]x[S]105/P  oprawy [S]x76%typ źródła LEDCr80temperatura barwowa [K]9000tętnoświeć LED [Hz]688000 (L80/B10)PpIP65A2K10zakres  temperatury pracy oprawy [°C] 20 + 30współczynnik utrzymania temperatury barwowej3układ optyczny / przesłonaPC  (poliwęglan apaliowany)grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62478matériel obudowy poliwęglankolor  oprawybiaływymiar oprawy [mm]Ø356 x 76posób montażnastropowy i naściennycertyfikaty / atestyCE, P2H</i></p>
		<p><b>Oprawa R1</b>  <i>P - oprawy / [W]x[S]prąd zasilania źródła [mA]x[S]500strumień oprawy [lm]x[S]2348skuteczność świetlna oprawy [lm/W]x[S]130/P  oprawy [S]x76%typ źródła LEDCr80temperatura barwowa [K]9000tętnoświeć LED [Hz]650000 (L70/B10)PpIP65A2K10zakres  temperatury pracy oprawy [°C] 25 + 30współczynnik utrzymania temperatury barwowej3układ optyczny / przesłonaPC  (poliwęglan apaliowany)grupa ryzyka fotobiologicznego wg PN-EN 62478matériel obudowy poliwęglankolor  oprawyRAL 9016 (biały)wymiar oprawy [mm]365 x 365 x 50posób montażnastropowycertyfikaty / atestyCE</i></p>
		<p><b>OPRAWA AW1</b>  MONTAŻ: Natynkowy (sufit) NAPIĘCIE ZASILANIA: Oprawa autonomiczna - 220 - 240VAC 50/60Hz ŹRÓDŁO ŚWIATA: 3W power LED Optyka: O - przestrzeń otwarta CZAS PODTRZYMANIA: LED: 1h OPCJE: SE - awaryjna (na ciemno) AT - autotest PT - przycisk testu INFORMACJE DODATKOWE: Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora</p>
		<p><b>OPRAWA AW2</b>  MONTAŻ: Natynkowy (sufit) NAPIĘCIE ZASILANIA: Oprawa autonomiczna - 220 - 240VAC 50/60Hz ŹRÓDŁO ŚWIATA: 3W power LED Optyka: C - korytarz CZAS PODTRZYMANIA: LED: 1h OPCJE: SE - awaryjna (na ciemno) AT - autotest PT - przycisk testu INFORMACJE DODATKOWE: Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora</p>
		<p><b>OPRAWA AW3</b>  MONTAŻ: Natynkowy (ściana, sufit) NAPIĘCIE ZASILANIA: Oprawa autonomiczna - 220 - 240VAC 50/60Hz ŹRÓDŁO ŚWIATA: 3W, power LED Optyka: O - przestrzeń otwarta CZAS PODTRZYMANIA: LED: 1h KLASA OCHRONNOŚCI: II STOPIEN OCHRONY: IP65 TEMPERATURA OTOCZENIA: Wersja autonomiczna: ta : 0°C - +40°C OPCJE: SE - awaryjna (na ciemno) AT - autotest INFORMACJE DODATKOWE: Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK08)</p>
		<p><b>OPRAWA EW1</b>  MONTAŻ: Natynkowy (ściana, sufit) NAPIĘCIE ZASILANIA: Oprawa autonomiczna - 220 - 240VAC 50/60Hz ŹRÓDŁO ŚWIATA: 1W, LED CZAS PODTRZYMANIA: 1h KLASA OCHRONNOŚCI: II STOPIEN OCHRONY: IP65 TEMPERATURA OTOCZENIA: Wersja autonomiczna: ta : 0°C + 40°C OPCJE: SE - awaryjna (na ciemno) AT - autotest INFORMACJE DODATKOWE: Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK08)</p>
		<p><b>OPRAWA EW2</b>  MONTAŻ: Natynkowy (ściana, sufit) NAPIĘCIE ZASILANIA: Oprawa autonomiczna - 220 - 240VAC 50/60Hz ŹRÓDŁO ŚWIATA: 1W, LED CZAS PODTRZYMANIA: 1h KLASA OCHRONNOŚCI: II STOPIEN OCHRONY: IP65 TEMPERATURA OTOCZENIA: Wersja autonomiczna: ta : 0°C + 40°C OPCJE: SE - awaryjna (na ciemno) AT - autotest INFORMACJE DODATKOWE: Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK08)</p>
		<p><b>OPRAWA EW3</b>  MONTAŻ: Natynkowy (ściana, sufit) NAPIĘCIE ZASILANIA: Oprawa autonomiczna - 220 - 240VAC 50/60Hz ŹRÓDŁO ŚWIATA: 3W, LED CZAS PODTRZYMANIA: 1h KLASA OCHRONNOŚCI: II STOPIEN OCHRONY: IP65 TEMPERATURA OTOCZENIA: Wersja autonomiczna: ta : 0°C + 40°C OPCJE: SE - awaryjna (na ciemno) AT - autotest INFORMACJE DODATKOWE: Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK08) wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-Z5</p>
<div>300 Lx</div>		<p>Srednia wartość natężenia oświetlenia wg. normy PN-EN 12464-1:2004, PN-EN 12464-2:2008.</p>

		
<p style="text-align: center;"><b>maatproject</b> sp. z o.o.</p> <p>maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-601 Poznań</p>		
<p><b>INWESTYCJA:</b> <b>BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.</b></p>		
<p><b>ADRES BUDOWY:</b> <i>dz. nr 39/4, 39/1, 39/2, Nadolice Małe</i>  <b>INWESTOR:</b> <i>Gmina Czernica</i>  <b>ADRES:</b> <i>dz. Kolejowa 3, 55-003 Czernica</i></p>		
<p><b>AUTORYZACJA OPRACOWANIA:</b></p>		<p><i>podpisy:</i></p>
<p><b>PROJEKTANT:</b> <i>Alina Franciszka Król</i>  <i>upr. nr WKP/0205/POOE/16</i></p>		
<p><b>SPRAWDZAJĄCY:</b> <i>Ryszard Dolczewski</i>  <i>upr. nr WKP/IE/0784/01</i></p>		
<p><b>OPRACOWAŁ:</b> <i>Przemysław Król</i></p>		
<p><b>Instalacja oświetlenia</b></p>		<p><b>IE-03</b></p>
<p><i>branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</i></p>		<p><i>data: 31.08.2020</i></p>
		<p><i>skala: 1:100</i></p>