



LEGENDA				ZDJĘCIA ZASTOSOWANYCH LAMP
<div><div>A1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu downlight, 2450lm, 22W, 111lm/W, cos φ=0,99, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP44/20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, IK08, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 150/150/70mm	<div><div></div><div>Dia lamp A1, A2</div></div>	
<div><div>A2</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu downlight, 1800lm, 18W, 95lm/W, cos φ=0,99, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP44/20, SDCM ≤ 3, L70B50 132000h, IK08, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 150/150/70mm		
<div><div>B1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa biurowa, 2400lm, 22W, 113lm/W, cos φ=0,92, Znamionowy prąd diody: 67mA, 4000K, Ra >80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 111500h, driver bez efektu migotania, Temperatura pracy od -25 do +35°C, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 1423/60/52mm, Atest ENEC, redukcja strumienia	<div><div></div><div>Dia lamp C1-C13</div></div>	
<div><div>C1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 1423mm 2400lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (21W)		
<div><div>C2</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 1983mm 3400lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (29W)	<div><div></div><div>Dia lamp D1,D2</div></div>	
<div><div>C3</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 1983mm 5100lm 840 IP44 Ikl.DALI PLX CZARNY (40W) /7750lm		
<div><div>C4</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 1983mm 5100lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (40W) /7750lm	<div><div></div><div>Dia lampy E1</div></div>	
<div><div>C5</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 2263mm 3800lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (32W)		
<div><div>C6</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 2543mm 4400lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (38W)	<div><div></div><div>Dia lampy E2</div></div>	
<div><div>C7</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 2823mm 4800lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (42W)		
<div><div>C8</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 2823mm 7200lm 840 IP44 Ikl.DALI PLX CZARNY (67W)	<div><div></div><div>Dia lampy AW1-AW3</div></div>	
<div><div>C9</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 3243mm 5600lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (47W)		
<div><div>C10</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 3523mm 6000lm 840 IP44 Ikl. PLX CZARNY (51W)	<div><div></div><div>Dia lampy AW5-AW7</div></div>	
<div><div>C11</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 840 IP40 Ikl. PLX CZARNY 42W/ 6000lm		
<div><div>C12</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 1843mm 4800lm 840 IP44 Ikl.DALI PRM CZARNY (43W)	<div><div></div><div>Dia lampy KS1, KS2</div></div>	
<div><div>C13</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu belka aluminiowa 2823mm 4800lm 840 IP44 Ikl.DALI PRM CZARNY (42W)		
<div><div>D1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa przemysłowa, 4550lm, 28W, 152lm/W, cos φ=0,92, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 109000h, IK09, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu PC, szary, Wymiary 1152/85/80mm, Atest PZH		
<div><div>D2</div><div><div></div></div></div>		Oprawa przemysłowa, 7850lm, 47W, 155lm/W, cos φ=0,96, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP66, SDCM ≤ 3, L70B50 109000h, IK09, Temperatura pracy od -20 do +35°C, Materiał korpusu PC, szary, Wymiary 1152/85/80mm, Atest PZH	<div><div></div><div>Dia lampy RW1, RW2</div></div>	
<div><div>E1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu downlight, 2550lm, 21W, 113lm/W, cos φ=0,93, 4000K, Ra >80, IP65/40, SDCM ≤ 3, L70B50 117000h, IK08, Temperatura pracy od -10 do +35°C, Materiał korpusu ABS, biały, Wymiary 8220/140mm		
<div><div>E2</div><div><div></div></div></div>		Oprawa typu downlight, 1800lm, 15W, 144lm/W, cos φ=0,92, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP65, SDCM ≤ 3, L70B50 117000h, IK08, Temperatura pracy od -15 do +35°C, Materiał korpusu blacha stalowa malowana proszkowo, szary, Wymiary 8220/140mm		
<div><div>AW1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest		
<div><div>AW2</div><div><div></div></div></div>		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 260lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest		
<div><div>AW3</div><div><div></div></div></div>		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest		
<div><div>AW4</div><div><div></div></div></div>		Oprawa awaryjna z kloszem dwustronnym, 250lm, IP65, Autotest		
<div><div>AW5</div><div><div></div></div></div>		Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest		
<div><div>AW6</div><div><div></div></div></div>		Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym, 250lm, IP65, Autotest		
<div><div>AW7</div><div><div></div></div></div>		Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz		
<div><div>KS1</div><div><div></div></div></div>		Profil LED IP65, długość 3010mm, 2260lm, 29W, 4000K, Ra>90		
<div><div>KS2</div><div><div></div></div></div>		Profil LED IP65, długość 1000mm, 2260lm, 29W, 4000K, Ra>90		
<div><div>RW1</div><div><div></div></div></div>		Oprawa doświetla LED 2100lm, 24W, 4000K, Ra>80, IP67, kąty rozsyłu 10x40 stopni		
<div><div>RW2</div><div><div></div></div></div>		Oprawa doświetla LED 2100lm, 24W, 4000K, Ra>80, IP67, kąty rozsyłu 16x90 stopni		
Biurowie projektów: ELPA PAWEŁ DASZKIEWICZ pl. Kolegiacki 2/4, 61-841 Poznań		Inwestor: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu		
		Nazwa projektu: Centrum Administracyjno - Edukacyjne Ogrodu Dendrologicznego w Poznaniu		
Skala: 1:100	Tytuł rysunku: Rzut parteru - instalacja oświetlenia			Stadium: Projekt wykonawczy
Data: Maj 2023				Nr rysunku: EE.A.01.05
Projektował: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nazwisko: mgr inż. Paweł Daszkiewicz	Nr uprawnień: OP/1193/PWB/E/15	Podpis:	Nr projektu: 0805
Sprawił: inż. Stanisław Osiński	Sprawił: inż. Stanisław Osiński	Sprawił: WKP/0174/POOE/10		
Opracował: inż. Krystian Janasz inż. Izabella Musiałka	Opracował: inż. Krystian Janasz inż. Izabella Musiałka			
				Rozmiar: 594x297