

OPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH



Opława oświetleniowa z źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4000lm, pobór mocy 36W, 2 klasa ochrony, montaż: nastradowy, obudowa z profilu aluminiowego białego, dyfuzor z samogasnącego, stabilizowanego promieni UV mikropyzmatycznego PMMA chroniącego przed blaskiem, temperatura pracy: -20C ÷ +40C, MIBF: 65000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: 60000h (L80B20), układ zasilający: zasilacz LED, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471;



Oprowa oświetleniowa n. źródła LED, IP54, IK05, UGR<19, T=4000K, Ro>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1810lm, pobór mocy 25W, montaż: do wbudowania w sufit podwieszony, obudowa wykonana z cieniowanego odlewu aluminium, oprłki: aluminiowy kształtownik, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, żywotność: 60000h (L80B20), stabilność temp. barwowej: 3 SDCA, MBI: 70000h, układ zasilający, zasilacz LED, cosφ>0,95, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471, EN 62471



oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP34, K93, UGR<19, I=400K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1150lm, pobór mocy 15W, montaż: do wbudowania w sufit podwieszany, obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium, optyka: aluminiowy obrobiony sfitynowy, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, żywotność: 60000h (L80B20), stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, MBIF: 700000h, układ zasilający: zasilacz LED, cosφ>0,95, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471, EN 62471



Oprowa oświetleniowa nie źródło LED, IP44, T=4000K, Ra>80, strumień światła=1440lm, pobór mocy 18W, do montażu naściennego lub podtyniowego, obudowa i klosz wykonane z samozgaszącego poliwęglanu odpornego na promienie UV, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, układ zasilający: zasilanie bezpośrednio napięciem 230V, zgodność z normami: EN 60538-1, EN 60538-2-1, EN 60538-2-22, EN62471



Oprawa elektryczna: dwustronna, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. montaż: nastropowy, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator z żywotnością 10 lat; autonomia 1h, wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy opławy dwustronna (praca „na jasno” lub „na ciemno”), z funkcją autotest, obudowa wykonana z samogasnącego, obłyskii symetryczny białej z poliwęglanu, kolor: wysoka przezroczystość, strumień po przejściu przez zespół optyczny = 1000lm dla pracy SE oraz 2500lm dla pracy SA, zakres temperatury pracy: -10°C ÷ +45°C – bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-2-2, UNI 1838, UNI 11222, EN 62034, NEC



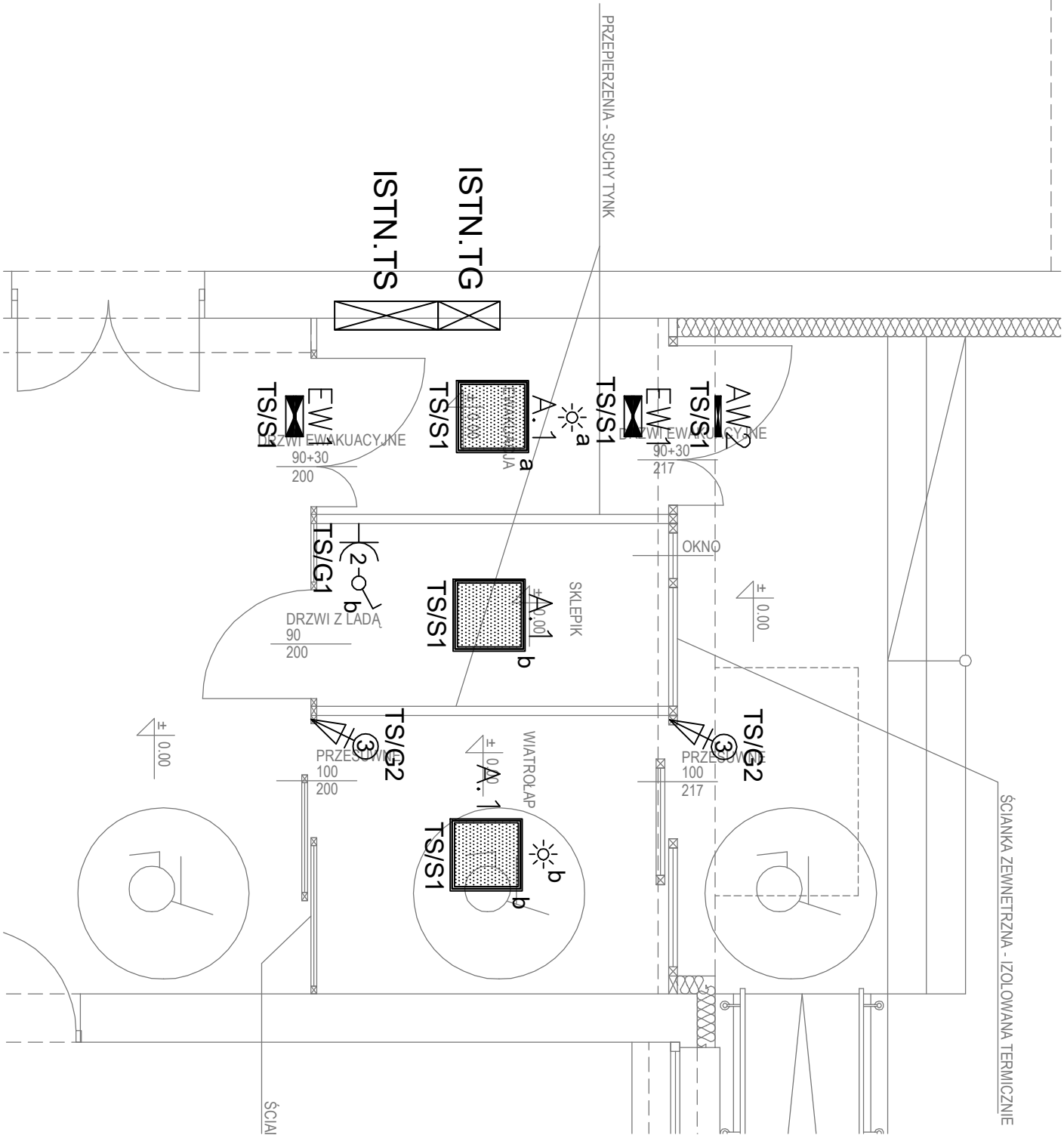
Oprowaśnawiacz (typ) LED dwustronna, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. montaż: do wbudowania w sufit podwieszany, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej, akumulator z żywotnością 10 lat; autotest, 1 min., wielokolorowy diod LED sygnalizująca stan pracy oprawy dwustronna (praca „na jasno” lub „na ciemno”), z funkcją autoreset, obudowa wykonana z samogrzzewającego, oddychającego symetryczny białej poliwęglanu, koszt wyprodukowania, strumień po przejściu przez zespolonej opływu = 1000lm dla pracy SE oraz 250lm dla pracy SA, zakres temperatury pracy: -10°C ÷ +45°C – bez słowianin urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60568-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034, ENEC



Opława skroplona LED IP65 IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W, montaż: do budowania w sufit podwieszany, moduł omykający skropliny się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator z żywotnością 10 lat, autonomia 1h, wielokolorowe diody LED sygnalizująca stan pracy oprow.: jednocolorowe (proca, nie ciemno), z funkcją ułotności, obudowa wykonana z samonośnego poliwęglanu, obłskłszy smretnizacja biały z poliwęglanu, kłsz wysokozrzedkowy, strumień po przejściu przez zespół optyczny =100lm, zakres temperaturowy pracy: -10°C ÷ +45°C - bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034, ENEC



Oprowa światynia LED IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, montaż: nasyceny lub nastopowy, moduł światynny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki przetwórczej; akumulator z żywotnością 10 lat; autonomia 1h, wielokrotność ładowania 5000; dioda LED sygnalizująca stan pracy; dwuzadaniowa (praca na jasno" lub "na ciemno"); z funkcją autotest, obudowa wykonana z samopuszczającego poliwęglanu, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, kłozek wyskokopiezorożczy, strumień po przejściu przez zespół optyczny =500lm dla pracy SE oraz 250lm dla pracy SA, zakres temperatury pracy: -10°C ÷ +45°C – bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034, NEC



LEGENDA:



Łącznik jednobiegunowy



czujnik ruchu 360st. IP 44 8m



wypust kablowy 230V (1mb zapasu przewodu)



gniazdo podwójne 230V IP20



gniazdo pojedyncze 230V IP44



"M-L" - Moduł w lampce
montaż 1,2-1,5m



"R" - Kasujący/odwoławczy,
h=1.2-1.5m.



"PC" - Pociągany,
h=2.2m.

1. w pomieszczeniach mokrych zastosować osprzęt min IP44
2. w łazienkach i strefach kąpielowych w strefach 0,1,2 montować tylko urządzenia przeznaczone do montażu w danej strefie.

RK	FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA INŻYNIERSKA 32-000 Wrocław, ul. Koszalińska 7/6	TEMAT REALIZACJI: Realizacja - główne wejście		SKALA: 1:50
		INWESTOR: GMINA MOCISŁAWY Rynek 2, 32-001 MOCISŁAWY	RYZKO: Projekt techniczny	
TEMAT OPRACOWANIA: DOSTĘPNA PRZESTRZEŃ PUBLICZNA, LIMIOWANA BARIERĄ STANIECZKOWĄ I PRZEDSIĘWZIĘCIEM WYKONANIA KONTROLI W MOCISŁAWACH		ADRES OBIEKTU: Stacja Przystankowa im. Józefa Nowaka Kropotki w Mogilach ul. Św. Bartłomieja 46, 16-1, 32-010 Mogilany ul. nr 114/2, obr. Mogilany/0005, i zjazd gm Mogilany [12869, 2]	BRZUCHA: ELEKTRYCZNA	RYZKO: NR
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Zagala		DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2024	ER3	
UPR: PD02049/PCE014				