



LEGENDA OPRAW OŚWİETLENIOWYCH

- A.1 Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP65, IK05, UGR<23, Ra>80, T=4000K, strumień po przejściu przez zespół optyczny = 440lm, montaż nadstropowy lub za pomocą wiszących; obudowa z samogasnącego, stabilizowanego promieniemi UV poliwęglanu, 6AL 7035; uciążliwość planowa z pamięcią kadłuba; klasa mikropymiatyczny z poliwęglanu stabilizowanego promieniemi UV, ograniczający oświecenie; odbłyśnik stalowy, paraboliczny, lakierowany proszkowo na kolor biały; kolor wykonanie z poliwęglanu wzmocnionego włóknem szklanym; układ zasilający: elektroniczny LED z wyjściem napięciowym SELV; pobór mocy: 34W; temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C; MTBF: 50000h; stabilność temp. barwowej: 3 SDCM; żywotność: 60000h (L80B20); zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, UNECE 1989 DIN 58023-3:1997-04, EN62471;
- B.2 Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP65, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny=1650lm, pobór mocy 20W, klasa energetyczna A+, montaż: nadstropowy lub naścienny, obudowa z samogasnącego, stabilizowanego promieniemi UV białego poliwęglanu, dyfuzor z samogasnącego, stabilizowanego promieniemi UV opalizowego poliwęglanu, zasilanie: zintegrowany elektroniczny zasilacz LED, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C;
- H.2 Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP42, UGR<25, T=4000K, Ra>80, IK05, strumień po przejściu przez zespół optyczny = 2700lm, pobór mocy 30W, typ downlight, montaż nadstropowy, obudowa wykonana z aluminium, ramka biała, dyfuzor z opalizowanego PC, 2 klasa ochronności, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, żywotność 30000h (L70B50), klasa energetyczna A+, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C;
- EW1 Oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 12zł diod LED o T=4000K i Ra>80, moduł awaryjny składający się z: ledowanki, źródła prądu stałego (jednostki kontrolującej), akumulatora LTO 4,8V, 1,2Ah z czasem ładowania 140min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (nadawanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); jednoczesność (praca „na ciemno”), do montażu naściennego; z funkcją autotest, możliwość zarządzenia operacji z poziomu smartfona lub tabletu (m. in. wywoływanie testów na żądanie, zmiana czasu autonomii) za pomocą selekcyjnych błysków źródła światła i oprawy oraz lampy błyskowej smartfona lub tabletu, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RA 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klasa wyszczepczoności, strumień po przejściu przez zespół optyczny >250lm, zakres temperatury pracy: -20°C ÷ +50°C - bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 1838, UNI 11222, EN 62034;
- AW1 Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 12zł diod LED o T=4000K i Ra>80, moduł awaryjny składający się z: ledowanki, źródła prądu stałego (jednostki kontrolującej), akumulatora 3x1,0 4,8V 1,2Ah z czasem ładowania 140min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (nadawanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); jednoczesność (praca „na ciemno”), do montażu naściennego, nadstropowego lub do wbudowania w strop jednokolorowy sprężony specjalnie uchwyt; z funkcją autotest, możliwość zarządzenia operacji z poziomu smartfona lub tabletu (m. in. wywoływanie testów na żądanie, zmiana czasu autonomii) za pomocą selekcyjnych błysków źródła światła i oprawy oraz lampy błyskowej smartfona lub tabletu, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RA 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klasa wyszczepczoności, strumień po przejściu przez zespół optyczny >550lm, zakres temperatury pracy: -20°C ÷ +50°C - bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 1838, UNI 11222, EN 62034;

LEGENDA

- RS Instalacja rozdzielnic elektryczna piętrowa
- Projekowana rozdzielnic elektryczna łazienek
- Całkowita obecność z korekacją nat. oświetlenia
- Włącznik 1-biegunowy, IP-44
- Włącznik 1-biegunowy, IP-20
- Włącznik schodowy, IP-20
- Gniazdo podwójne 1-fazowe L+N+PE, IP-44
- Wypust do urządzeń (według opisu na planie)

- BUCZEK [B] Bucek z lampą sygnalizacyjną z złączeniem impulsem i kasowaniem impulsem
- PL [L] Łącznik podłogowy - złącz buczek
- Przycisk złącz buczek
- Przycisk kasujący - włącz buczek
- PK [K] Centrala instalacji przywoławczej
- CP [C] Centrala instalacji przywoławczej

Uwaga:
wentylatory w łazienkach złączone są z łącznikiem zintegrowanego czujnika ruchu i wyłączane z ustawionym opóźnieniem czasowym.

ModernEko tel. 882 - 147 - 538		Wojciech Świerczyński ul. Pietrusińskiego 12 lok.9 42-207 Częstochowa	
Investor:	Wojewódzki Szpital Zespólny w Koninie, ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin		
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	Elektryczna		
Temat:	Remont pomieszczeń sanitarnych Oddziału Leczenia Uzależnień Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, dz. nr 8/46, obręb 0003, jedn. ewid. 306201_1		
Projektant:	mgr inż. Marian Gorzkowski	330005/14	specjalność elektryczna VI 2018
Sprawdzik:	mgr inż. Tomasz Piotrowski	WPK0306/PWOC/15	specjalność elektryczna VI 2018
Rzut parteru - instalacje elektryczne		Skala 1:50	Nr rysunku E1