

### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH PODSTAWOWYCH

- A1** Oprawa hermetyczna FSBR4 IV LED 24W 4130lm 4000K PC OPAL IP66 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- A2** Oprawa hermetyczna FSBR4 IV LED 17,5W 5990lm 4000K PC OPAL IP66 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- B1** Oprawa dostrzona PRATO Q LED 60x60x20 20W 3500lm 4000K MPMX IP44 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- B2** Oprawa dostrzona PRATO Q LED 60x60x20 20W 3500lm 4000K MPMX IP44 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- C2** Oprawa dostrzona downlight BARI NEW 100mm 6W 665lm 4000K ODBŁYSK CZARNY IP54 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D3-2** Oprawa dostrzona PARABOLIC LED SPC 175x295 28W 3160lm 4000K PAR lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D1** Oprawa nastropowa LATTE LED 1060 28W 4720lm 4000K OPAL IP40 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D2** Oprawa nastropowa LATTE LED 1060 28W 3750lm 4000K OPAL IP40 lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- H1** Oprawa dostrzona VIP MINI LED 1320 31W 4400lm 4000K MPMX-N (POGREK) lub równoważna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting

### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH

- D1W/HCT** Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 307 mm x 43 mm  
Montaż: wstydowy. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET 1 W VLED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID
- D3W/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 307 mm x 43 mm  
Montaż: wstydowy. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET 3 W 3LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID
- DLW2/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, IP20 z optyką do korytarzy. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 307 mm x 43 mm  
Montaż: wstydowy. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET LD W 2LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID
- D3W/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Średnica oprawy 120 mm, wysokość 65 mm. Montaż: nadbudowywany
- AS3CT** Oprawa awaryjna 4W LED IP66, KOB z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Wymiary: 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm. Montaż: nadbudowywany/budowany/zawieszany.  
Wykończenie: poliwęglan w kolorze białym, tło: tworzywo sztuczne DISCRET 3 W 3LED IP20 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID
- ASK/CT** Oprawa awaryjna 2W LED IP66, KOB z optyką wymiarowaną. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Wymiary: 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm. Montaż: nadbudowywany/budowany/zawieszany.  
Wykończenie: poliwęglan w kolorze białym, tło: tworzywo sztuczne ALFA LED IP66 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID
- EA/L/CT** Oprawa ewakuacyjna jednoczęściowa, IP20, 16 x 0,1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: 324 mm, szer. 44 mm, wys. 249 mm  
Montaż: nadbudowywany. Wykończenie: anodowane aluminium w kolorze srebrnym (dostępny ALFA LED IP66 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID)
- EW/L/CT** Oprawa ewakuacyjna dwuczęściowa, IP20, 16 x 0,1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: 326,3 mm, szer. 122 mm, wys. 263,6 mm  
Montaż: wstydowy. Wykończenie: anodowane aluminium w kolorze srebrnym (dostępny EMAX ALU W LED AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID)
- AS3/CT** Oprawa ewakuacyjna jednoczęściowa, IP66, KOB, 16 x 0,1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autotest 1H  
Zakres temperatury: -5°C + 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm  
Montaż: nadbudowywany/budowany/zawieszany. Wykończenie: poliwęglan w kolorze białym ALFA LED IP66 AMATECH lub równoważna np. firmy AWEX lub HYBRID

#### UWAGI

1. Wszelkie zmiany dotyczące wykonanych urządzeń/materiałów winny być uzgodnione z Inżynierem, Użytkownikami i Projektantem.
2. Montaż opraw powinien odbywać się przy użyciu wyłącznie akcesoriów systemowych przewidzianych przez producenta.
3. W projekcie zastosowano/lubiano oprawy oświetleniowe zgodne z PSE Lighting - zastosowanie w różnym profilu wymaga przystąpienia naszego specjalisty technicznego wraz z oddzielnym rozpisaniem oświetlenia awaryjnego, ponownego uzgodnienia i rozliczenia ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i akustycznej głownego projektu.

**DB UNIT**  
Project and Management

ul. Żymnia 5  
05-051 Rozalin  
tomasz.kuprianowicz@dbunit.pl  
tel. +48 519 827 578

**Powiat Kielecki**  
ul. Urzowska 44  
25-211 Kielce

Nazwa projektu:  
**Plan instalacji oświetlenia wewnątrz w budynku Starostwa Powiatowego w Kielcach oraz oświetlenia terenu zewnętrznego polegająca na wymianie opraw na energooszczędne**

Projektant:  
mgr inż. Tomasz Kuprianowicz

Numer uprawnień:  
PDL193/PWE/19  
w specjalności instalacji elektrycznych

Wykonawca:  
mgr inż. Dariusz Płaczynski

Numer uprawnień:  
MAZ/0596/PWO/12  
w specjalności instalacji elektrycznych

Przebieg rysunku:  
**Plan instalacji oświetlenia. Rzut piętra 11.**

Skala rysunku:  
1:100

Data:  
10/03/2024

Numer rysunku:  
L03