

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH PODSTAWOWYCH

- A1** Oprawa hermetyczna FIBRA IV LED 24W 4130m 4000K PC OPAL IP66 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- A2** Oprawa hermetyczna FIBRA IV LED 1175 27W 5000m 4000K PC OPAL IP66 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- B1** Oprawa dostraszona PRATO Q LED 600x600 26W 3500m 4000K MP44 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- B2** Oprawa dostraszona PRATO Q LED 600x600 26W 3500m 4000K MP44 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D3W/CT** Oprawa dostraszona downlight BARI NEW 100mm ØW 660lm 4000K ODBK/SIK CZARNY IP54 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D3W/CT** Oprawa dostraszona PARABOLIC LED SPIC 175x295 28W 3160lm 4000K PAR lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D3W/CT** Oprawa dostraszona FLUO 240x240 17W 2000lm 4000K OPAL IP44 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D3W/CT** Oprawa dostraszona LATTE LED 1060 28W 3750lm 4000K OPAL IP40 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- D2** Oprawa zewnętrzna typu kaskiet TUBO LED NT 21W 5W 2030m 4000K IP65 ANTRACT lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting
- Z** Oprawa zewnętrzna typu plafon SIENA LED 330 18W 2630lm 4000K PC OPAL IP65 IK10 RA10006 lub równoznaczna np. firmy Spectra Lighting lub Lena Lighting

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH

- D1W/H/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wysiary modułu 307 mm x 43 mm. Montaż: wbudowany. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET 1 W ILED IP20 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- D3W/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wysiary modułu 307 mm x 43 mm. Montaż: wbudowany. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET 3 W 3LED IP20 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- DLW2/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Średnica oprawy 80 mm, wysiary modułu 307 mm x 43 mm. Montaż: wbudowany. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET 2 W 2LED IP20 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- D3N/CT** Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED, IP20 z optyką okrągłą. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Średnica oprawy 120 mm, wysiary modułu 65 mm. Montaż: nabełkowy. Wykończenie: biała stalowa, malowana proszkowo DISCRET 3 N 3LED IP20 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- A3/CT** Oprawa awaryjna kwadratowa, IP66, IK08 z optyką asymetryczną. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Wymiary: 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm. Montaż: nabełkowy/wbudowany/zwieszakowy. Wykończenie: podłogowe w kolorze białym. Wykonanie: szary/szary ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- A3K-T/CT** Oprawa awaryjna kwadratowa, IP20, 16 x 0,1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: 356,3 mm, szer. 123 mm, wys. 263,45 mm. Montaż: nabełkowy. Wykończenie: aluminium anodowane koloru srebrnego (kolor: poliwęglan) ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- EAL/CT** Oprawa ewakuacyjna jednociepłota, IP20, 16 x 0,1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: 356,3 mm, szer. 123 mm, wys. 263,45 mm. Montaż: nabełkowy. Wykonanie: aluminium anodowane koloru srebrnego (kolor: poliwęglan) ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID
- EAL/CT** Oprawa ewakuacyjna dwuciepłota, IP20, 16 x 0,1W LED. Oprawy do pracy z funkcją autostop 1H. Zakres temperatury: +5°C + 40°C. Odległość widzenia: 30 m. Wymiary: 356,3 mm, szer. 123 mm, wys. 263,45 mm. Montaż: nabełkowy. Wykonanie: aluminium anodowane koloru srebrnego (kolor: poliwęglan) ALFA3 LED IP66 AMATECH lub równoznaczna np. firmy AWEX lub HYBRID

- UWAGI**
- Wszelkie zmiany dotyczące stosowanych urządzeń/materiałów winny być uzgodnione z Inwestorem, Użytkownikiem i Programistą.
 - Montaż opraw powinien odbywać się przy użyciu wyłącznie akcesoriów systemowych przewidzianych przez producenta.
 - W projekcie zamieszczono (zaznaczono) oprawy oświetleniowe typu PNF Lighting - zastosowanie urządzeń oświetlenia innych równoznacznych typów Spectra Lighting lub Lena Lighting, nie zapobiegające w niniejszym projekcie wymaga przygotowania nowego projektu technicznego wraz z obliczeniami napięcia obwodzenia awaryjnego, porównaniem uzgodnienia z przepisami do załącznika nr 102 rozporządzenia i odpowiedni głównego projektanta.

DB UNIT
Project and Management

biuro projektowe
DB UNIT
Tomasz Kuprianowicz

ul. Żymna 5
05-831 Rozalin
tomasz.kuprianowicz@dbunit.pl
tel. +48 519 827 578

Plan: Plan instalacji oświetlenia. Rzut poziomu -1.
Data projektu: Borek
Data: 10/03/2024
L01

Projektant: mgr inż. Tomasz Kuprianowicz
Współprojektant: mgr inż. Dariusz Płaczynski

Nr uprawnień: PDL193/PWBE/19
w specjalności: instalacji elektrycznych

Nr uprawnień: MAZ0596/PWOE/12
w specjalności: instalacji elektrycznych

Przebieg rysunku: 1:100
Numer rysunku: L01