

OŚWIETLENIE PODSTAWOWE

- 01

Oprawa LED podtynkowa (+obudowa do montażu natynkowego), temp. barwowa 4000K, strumień świetlny 4400lm, skuteczność świetlna 110 lm/W, wymiary 614/614/70mm, stopień ochrony IP20, moc 40W, klosz mleczny OPAL, współczynnik oddawania barw CRI 80, UGR < 19, kolor obudowy biały
- 02

Oprawa LED podtynkowa (+obudowa do montażu natynkowego), temp. barwowa 4000K, strumień świetlny 3750lm, skuteczność świetlna 110 lm/W, wymiary 614/614/70mm, stopień ochrony IP20, moc 34W, klosz mleczny OPAL, współczynnik oddawania barw CRI 80, UGR < 19, kolor obudowy biały
- 03

Oprawa LED podtynkowa (+obudowa do montażu natynkowego), temp. barwowa 4000K, strumień świetlny 3000lm, skuteczność świetlna 104 lm/W, wymiary 614/614/70mm, stopień ochrony IP20, moc 29W, klosz mleczny OPAL, współczynnik oddawania barw CRI 80, UGR < 19, kolor obudowy biały

OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE

- AW1

Oprawa kwadratowa ośw. aw. nt/pt, LED, temp. barwowa 5700K, strumień świetlny 306lm, optyka korytarzowa, IP20, źródło światła 2W, czas pracy min. 1h, autotest, zakres temp. +10 do +35st. C
- EW1

Oprawa prostokątna kierunkowa ośw. ew. nt/pt, LED, widoczność 25m, jednostronna, IP65, źródło światła 1W, czas pracy min. 1h, autotest, zakres temp. +10 do +40st. C

- Uwagi:
- Każda oprawa posiada własną baterię i inwerter z czasem podtrzymania min. 1h wraz z autotestem
  - Tryby pracy dla oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego:
    - Oprawy awaryjne „praca na ciemno”,
    - Oprawy ewakuacyjne (kierunkowe) „praca na jasno”
  - Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego z certyfikatem CNBOP

SYMBOLE I OZNACZENIA

- Łącznik podwójny 10A/230V IP20
- Łącznik schodowy podwójny 10A/230V IP20
- K1.


Przycisk zwrotny (dzwonkowy) do sterowania ośw. na komunikacji poprzez przełącznik bistabilny
- 1,2,K1..

Numer sekcji opraw
- ...

Numer obwodu opraw

- Uwagi:
- Osprzęt elektroinstalacyjny w kolorze białym do doboru na etapie realizacji
  - Okablowanie do pom. objętych opracowaniem prowadzić w projektowanych kanałach kablowych lub w bruzdach
  - Łączniki oświetlenia na h=115 cm (środek puszki) jeśli nie podano inaczej na rysunkach

System instalacji wewnętrznej TN-S  
Sposób ochrony przeciwporażeniowej:  
- Podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia  
- Dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.

30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16

EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

BIURO W POZNANIU: 61-851 POZNAN UL. ZIELONA 8 TEL.0618513010

Nazwa i adres inwestycji:	PROJEKT ADAPTACJI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU BIUROWYM UL. ZIELONA 8, 61-851 POZNAN		Data: WRZESIEŃ 2023
Inwestor:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU UL. ZIELONA 8, 61-851 POZNAN		Branda: INST. ELEKTRYCZNE
Tytuł rysunku:	RZUT POZIOMU +1 - INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		Faza proj.: PW
Projektował:	Imię i nazwisko:	Nr uprawn./specjalizacji:	Skala: 1:100
	mgr inż. Marcin Gatniejewski	WKP/0483/PWOE/15 spec.inst. elektryczne	
Opracował:	mgr inż. Dominik Matz		Nr rys.: IE-02
Sprawdził:	mgr inż. Wiesław Kapłon	WKP/0385/PWOE/09 spec.inst. elektryczne	
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI			