



















LEGENDA

-  - łącznik 1-bieg., 10A,
-  - łącznik świecznikowy, 10A
-  - łącznik 1-bieg., 10A, hermetyczny, IP44
-  - łącznik świecznikowy, 10A, hermetyczny, IP44
-  - czujnik ruchu z przekaźnikiem, IP44
-  - kasetka sterująca wył. p. poż.
-  - tablica rozdzielcza
-  - wentylator wyciągowy

LEGENDA

-  - tablica rozdzielcza
-  - gniazdo wtyk. 2x16A+Z, IP20
-  - gniazdo wtyk. 2x16A+Z, hermet. IP44
-  - gniazdo wtyk. 3x16A+N+Z, hermet. IP44
-  - kasetka sterująca wył. p. poż.
-  - wypust zasilający jednofazowy
-  - wypust zasilający trójfazowy
-  - gniazdo RJ-45
-  - gniazdo telewizyjne
-  - router Wi-Fi

Zestawienie opraw oświetleniowych:

- A.1 Beghelli LED PANEL SD 418PSD + 99-0168/LP (36W, 4000lm, IP40)
- A.2 Beghelli LED PANEL SD 418PSD + 20097 (36W, 4000lm, IP40)
- B.1 Beghelli Downlight Compact LED 71057 IP44 (25W, 2250lm, IP44)
- B.2 Beghelli Downlight Compact LED 71059 IP44 (30W, 2700lm, IP44)
- B.3 Beghelli Downlight Compact LED 71057 + 99-0226 (25W, 2250lm, IP42)
- B.3 Beghelli Downlight Compact LED 71059 + 99-0223 (30W, 2700lm, IP42)
- C.1 Beghelli Paneled 70022 + 99-0168/LP (45W, 4200lm, IP40)
- C.2 Beghelli Paneled 70011 + 99-0168/LP (38W, 3300lm, IP40)
- D.1 Beghelli BS100 LED REGOLABILE S670 4K 40003 (Step 1/2/3/4, IP65)
3500lm 25W / 4500lm 32W / 5000lm 36W / 5500lm 41W
- E.1 Beghelli Atomic LED A11-10001CMSD 99-0094+2x99-0096N (40W, 3483lm, IP40)
- F.1 Beghelli I418SD + 10404 (36W, 4000lm, IP20)
- G.1 Linedlight Guardian LED (30W, 4702lm, IP67, IK10)

oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i zapasowego:

- EW1 ewakuacyjna jednostronna Beghelli F65LED + PIKTOGRAM 19294 + 19044 (7.5W, IP65)
- EW2 ewakuacyjna Beghelli F65LED + PIKTOGRAM SIGN 19296 + 19042 lub 19043 + 19041 (7.5W, IP65)
- AW1 awaryjna Beghelli F65LED 19296 + 19041 (7.5W, IP65)
- AW2 awaryjna Beghelli F65LED 19294 (7.5W, IP65) zakres pracy: -20°C ÷ +50°C
- AW3 awaryjna Beghelli F65LED 19296 (7.5W, IP65)

Uwagi:

Wszystkie oprawy oświetlenia podstawowego o temperaturze barwowej T=4000K (światło białe neutralne).

Zalecana zimna barwa światła dla opraw oświetlenia awaryjnego (T=6000K).

Oprawy A.1, A.2, E.1, F.1 automatycznie dostosowują strumień światła w zależności od ilości dostępnego światła naturalnego + na podstawie detekcji ruchu (poprzez rejestrację zmian światła - wynikające z ruchu ludzi w pobliżu źródła światła), co zapewnia dodatkowe oszczędności energii elektrycznej.

Oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażać w piktogramy wskazujące drogę ewakuacji.

Można zastosować oprawy oświetleniowe innych producentów - o nie gorszych parametrach, tworzących analogiczne środowisko świetlne.

Samoczynne szybkie wyłączenie zasilania przez wkładki bezpiecznikowe, wyłączniki różnicowoprądowe i nadmiarowoprądowe.

Wentylatorki wyciągowe zasilić z obwodów oświetlenia podstawowego.

Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

Projekt budowlany nie wyczerpuje wszystkich zagadnień wykonawczych.

Inwestor	GMINA ZATOR, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator
Obiekt	budynek Miejskiego Ośrodka Sportu wraz z pochylnią
Adres	działka nr 51/17 obręb 0008 i działka nr 94/26, obręb 0005 jednostka ewidencyjna 121309_4 Zator
Rysunek	Legenda symboli i oznaczeń opraw oświetleniowych + uwagi