



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA OGÓLNEGO	
1	Oprawa natynkowa downlight okrągła LED BL.01 840 IP20
2	Oprawa podtynkowa downlight okrągła LED BL.02 840 IP20
3	Oprawa podtynkowa downlight okrągła LED BL.03 840 IP44
4	Oprawa podtynkowa downlight okrągła LED BL.04 840 IP44
5	Oprawa natynkowa kinkiet LED BL.05 840 IP44
6	Oprawa natynkowa kaset. z rastrem, szybą hart. LED BL.0.6 840 IP65
7	Oprawa podtynkowa downlight okrągła LED BL.0.7 840 IP44
8	Oprawa podtynkowa downlight okrągła LED BL.0.8 840 IP44
9	Oprawa p/t kasetonowa z kloszem mlecznym LED BL.0.9 840 IP20/40
10	Oprawa p/t kasetonowa z kloszem mlecznym LED BL.10.0 840 IP20/40
11	Oprawa podtynkowa kasetonowa z rastrem LED BL.11.0 840 IP20
12	Oprawa podtynkowa kasetonowa z rastrem LED BL.12.0 840 IP20
13	Oprawa natynkowa z kloszem hermetyczna LED BL.13.0 840 IP65
14	Oprawa natynkowa z szybą hartowaną LED BL.14.0 840 IP65
15	Oprawa natynkowa okrągła LED BL.15.0 840 IP54
16	Oprawa natynkowa okrągła kasetonowa LED BL.16.0 840 IP40
17	Oprawa natynkowa okrągła kasetonowa LED BL.17.0 840 IP40

Legenda opraw awaryjnych	
AW1	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna okrągła z optyką do korytarza LED MGW1 IP65
AW2	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna okrągła z optyką do przestrzeni otwartych LED MGW2 IP65
AW3	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna okrągła z optyką do przestrzeni otwartych LED MGW3 IP65
AW4	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna z optyką do przestrzeni otwartych LED MGW4 IP20
AW5	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna z optyką do korytarza LED MGW5 IP65
AW6	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna z optyką do przestrzeni otwartych LED MGW6 IP65
AW7	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna z optyką do przestrzeni otwartych LED MGW7 IP65
AW8	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna z optyką do przestrzeni otwartych LED MGW8 IP65
AW9	Oprawa natynkowa/podtynkowa awaryjna zewnętrzna z optyką asymetryczną LED MGW9 IP65
EW1	Oprawa ewakuacyjna natynkowa z piktogramem jednostronnym LED MGWEW1 IP65
EW2	Oprawa ewakuacyjna natynkowa z piktogramem dwustronnym LED MGWEW2 IP65
EW3	Oprawa ewakuacyjna natynkowa z piktogramem dwustronnym LED MGWEW3 IP20

LEGENDA	
	łącznik 1–bieg p/t
	łącznik 1–bieg p/t IP44
	łącznik 2–bieg p/t
	łącznik 2–bieg p/t IP44
	łącznik schodowy p/t
	łącznik schodowy p/t IP44
	łącznik krzyżowy p/t
	łącznik krzyżowy p/t IP44
	przycisk IP20
	przycisk 1–bieg IP44

- UWAGI:
- W koncepcji przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: „praca na ciemno”;
 - oprawy kierunkowe: „praca na jasno”;
 - Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
 - Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
 - Należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie PPOŻ, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
 - Oprawy doświetlające urządzenia ppoż. montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając „na sztywno”.
 - Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako poglądowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
 - Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osie dróg ewakuacyjnych.

biuro architektoniczne p l e w a ul. Niecała 3/8 20-080 Lublin branża: ELEKTRYCZNA	projektant: mgr inż. Adrian Łutowski nr upr. bud. LUB/0085/POOE/12	podpis:
	opracowanie: mgr inż. Michał Żuchowski mgr inż. Bartłomiej Lis	
obiekt: Budowa budynku produkcyjno-magazynowego z załącznikiem socjalnym I etap wew. Lublin ul. E. Piskiego/Hessa dz. nr 128/1, obręb 44-Zadłże, Artus 1 kategoria obiektu - XVIII/XVI	inwestor: Przedsiębiorstwo Produkcyjne MARGOMED Stanisław Margol Al. Wincentego Witosa 38 20-315 Lublin	data: 04.2018
stadium: PROJEKT PRZETARGOWY	rysownik: RZUT PARTERU – INSTALACJE OŚWIETLENIA	skala: 1:200 nr rys.: E01