



SPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- A - Oprawa oświetleniowa LED do sufitów G/K, o profilu aluminiowym z kloszem OP.AL, dł. 1085mm, szer. 73mm i wys. 75mm. Pobór mocy 14W/230V i strumieniu 1320lm np. PX4042548, lub równoważna o tych samych parametrach.
- A1 - Oprawa oświetleniowa LED do montażu nastropowego, o profilu aluminiowym z kloszem OP.AL, dł. 875mm, szer. 65mm i wys. 65mm. Pobór mocy 24W/230V i strumieniu 2110lm, typ PX4070122 - oprawy w posiadaniu inwestora.
- B - Oprawa oświetleniowa nastrokowa w obudowie z blachy stalowej z dyfuzorem mikroporyzowanym, źródłem światła LED 840, strumień 4700 lm, pobór mocy 39W/230V np. KLAS 1100, lub równoważna o tych samych parametrach.
- C - Oprawa oświetleniowa naszczelna lub nastrokowa, w obudowie z blachy stalowej lakierowanej na biało z dyfuzorem opalowym, ze źródłem LED 840 i strumieniu 1390 lm, pobór mocy 19W/230V np. PALETA LED 307, lub równoważna o tych samych parametrach.
- D - Oprawa oświetleniowa dostropowa (montowana w obudowę podciągów) przystosowana na do łączenia w linie, profilu aluminiowy z dyfuzorem PC opal, ze źródłem LED 840 i strumieniu 1050 lm, pobór mocy 12W/230V np. system 4000 BIS LED 550, lub równoważna o tych samych parametrach.
- E - Oprawa oświetleniowa dostropowa (montowana w obudowę podciągów) przystosowana do łączenia w linie, profilu aluminiowy z dyfuzorem PC opal, ze źródłem LED 840 i strumieniu 2050 lm, pobór mocy 21W/230V np. system 4000 BIS LED 1050, lub równoważna o tych samych parametrach.
- G - Oprawa oświetleniowa dostropowa (montowana w obudowę podciągów) przystosowana do łączenia w linie, profilu aluminiowy z dyfuzorem PC opal, ze źródłem LED 840 i strumieniu 4300 lm, pobór mocy 43W/230V np. system 4000 BIS LED 2055, lub równoważna o tych samych parametrach.
- H - Oprawa oświetleniowa o średnicy 950 mm i wys. 140 mm przystosowana do zawieszania w obudowie z blachy stalowej lakierowanej na biało. Dyfuzor - rozpraszająca błona termopłynna. Źródło LED 840 i strumieniu 7000 lm, pobór mocy 88W/230V np. system LUNA LED 950 z podwójnym strumieniem lub równoważna o tych samych parametrach.

RYSUNEK ZAMIENNY

art	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnicza 2, 83-400 Koszęczyna NIP 591-163-56-00, Regon 220376462 tel/fax ++48 56 680 83 69	958-18
projekt		
INWESTOR:	Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia	SKALA 1:100
INWESTYTOR:	Remont hali wejściowego i klatki schodowej w budynku Wydziału Nawigacyjnego przy Al. Jana Pawła II 3 w Gdyni	NR RYS. 1
DATA	02.2020	
Instalacje elektryczne - hall wejściowy i piwnice		
PROJEKTANT:	tech. Kazimierz Richert upr. nr 7144/GdG3 w specjalności instalacji elektrycznych	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Andrzej Węczorek upr. nr ZGP.0002/20179 w specjalności instalacji elektrycznych	

PROJEKT BUDOWLANY