



Oprawa wstrzpowa Panel LED 600x600
40W/4000K 230V 4000lm
Rysunek poglądowy

Oprawa wstrzpowa
1x54W G5 Ikl. 230V
dł ok 120-150 cm
Rysunek poglądowy

Ramka podwójna
do montażu łączników
Rysunek poglądowy

Ramka pojedyncza
do montażu łączników
Rysunek poglądowy

oprawa rastrowa asymetryczna
do oświetlenia tablicy szkolnej

ekran projekcyjny, zwieszany z sufitu
z elektrycznym sterwaniem za pomocą pilota
bezwodowodowego w zestawie z ekranem

Uwaga:
-Przewód pomiędzy R302 a łącznikami ydy 3x1,5 m²
-Przewód pomiędzy łącznikami a oprawami ydy 4x1,5 m²
-Wysokość montażu łączników 140cm od posadzki
-Zastosować osprzęt modułowy (ramki), w lokalizacjach gdzie osprzęt występuje obok siebie stosować ramki n-krotne
- Instalacje na ścianach rozprowadzić podtynkowo, nad sufitem modułowych instalację prowadzić w giętych rurach ochronnych typu peszel mocowanych pkt. do sufitu, oraz w korytach instalacyjnych

Instalacja oświetlenia ogólnego

LEGENDA

- sufit podwieszany zabudowa GK

Oprawa wstrzpowa Panel LED 600x600
40W/4000K 230V 4000lm

Łącznik oświetleniowy, opisany nr obwodu "Os1" z R302
oraz numerem załączanej oprawy "CD"

Oprawa wstrzpowa 1x54W G5 Ikl. 230V dł ok 120-150 cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Kremer graf

mgr inż. Sebastian Kremer
AL. GEN. HALLERA 14
80-401 GDAŃSK
www.kremergraf.com.pl
tel./fax 58-341-49-80

INWESTOR

GMINA MIASTA GDAŃSKA
ul. NOWE OGRODY 8/12
80-803 GDAŃSK

OBIEKT

Zespół Szkół Samochodowych w Gdańsku
ul. Elbląska 56/04
80-724 Gdańsk

NAZWA INWESTYCJI

Gdańsk Miastem Zawodowców - Rozwój Infrastruktury Szkół Zawodowych

LOKALIZACJA

ul. Elbląska 56/04
80-724 Gdańsk
dz. nr 98/4 obręb 91

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO

BRANŻA	STADIUM
ELEKTRYKA	PROJEKT WYKONAWCZY
NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	
mgr inż. Włodzimierz Kostro 4045/Gd/89	
SPRAWDZIŁ	
mgr inż. Maciej Betczącki POM/0013/POOE/10	

NR RYSUNKU

E-1

ARKUSZ: 297x630	SKALA: 1:50	DATA: 2017-09
--------------------	----------------	------------------