



LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	łącznik schodowy (hermetyczny IP44)
A	oprawa dostropowa LED 37W 5200lm 4000K np. LUGCLASSIC LED p/t - DALI
B	oprawa dostropowa LED 44W 6050lm 4000K np. LUGCLASSIC ECO LB
	wypust jednofazowy ~230V 16A
M1	oprawa awaryjna oświetlenia ewak. nastropowa z zankiem kierunkowym LED 1h dwustronna IP44 z CNBOP np. MONITOR 1
U/AW	oprawa awaryjna oświetlenia ewakuacyjnego nastropowa LED 1h np. UNOLED
PA	panel sterowania DALI, montaż w ścianie np. Helvar MP 135W
CN	czujnik natężenia oświetlenia DALI np. HELVAR 311 czujnik sufitowy PIR
CO	czujnik obecności DALI np. HELVAR 313 niskoprofilowy czujnik mikrofalowy

Sufit modułowy 600 x 600 mm z płyt z wełny mineralnej formowanej na mokro o wymiarach rzeczywistych 594x594x13 mm, przystosowanych do montażu na konstrukcji o szerokości 24 mm.
Pochłanianie dźwięku nie większe niż $w=0,7$ i nie mniejsze niż $w=0,60$,
dźwiękoizolacyjność minimalnie $dncw=34$ db, pochłanianie dźwięku klasa c, odbicie światła 90%, odporność na wilgotność względną minimalnie 95% rh, krawędź płyty prosta, euroklasa a2-s1,d0.

Uwaga!
Wszystkie urządzenia instalacji oświetleniowej lub innych instalacji których ciężar może spowodować wypaczenie, popękania i nierówności w suficie podwieszanym należy zamontować dodatkowo na niezależnych wieszakach. Mocowanie sufitu wg wytycznych producenta płyt.

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :

BEZPOŚREDNIM:
POŚREDNIM:
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA:

IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYROWNAWCZE

Nazwa projektanta	
 PIOTR PIETRZYKOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE ul. Babina 17/2 62-800 Kalisz tel.: 508 002 432 e-mail: biuro@e-visio.pl www.e-visio.pl	
Nazwa obiektu budowlanego	
Remont w ramach zadania pn. „Adaptacja sal lekcyjnych z przeznaczeniem na laboratoria w V Liceum Ogólnokształcącym” dla projektu pn. „Czas zawodowców BIS – zawodowa Wielkopolska”	
Adres obiektu budowlanego	
ul. Piskorzewie 6, 62-800 Kalisz; dz. nr geod. 71; obręb 0024; jednostka ewiden. 306101_1;	
Stadium	ELEMENTY PROJEKTOWANE
Projekt budowlano-wykonawczy	Skala rysunku
Projektant : mgr inż. Wojciech Gąsiorek uprawnienia budowlane nr WKP/0392/PWOE/12	2016.12
Opracował : Sebastian Drajer	Nazwa rysunku
INSTALACJA OŚWIETLENIA - RZUT SUFITY	
Status	Numer rysunku
202/12.2016	IE-07