

oprawy oświetleniowe
FS2.H111 -zródło światła
QR111 75 W
2 szt
system FLEXX 2
prod. ES-SYSTEM
nr kat. 1905506

oprawa oświetleniowa
FS2.2H111 ze źródłem światła
2xQR111 75W
1 szt
prod. ES-SYSTEM
nr kat. 1905506

gniazdo wtykowe 2P+Z
zabudowane pod ladą

zasilanie z RG n/n

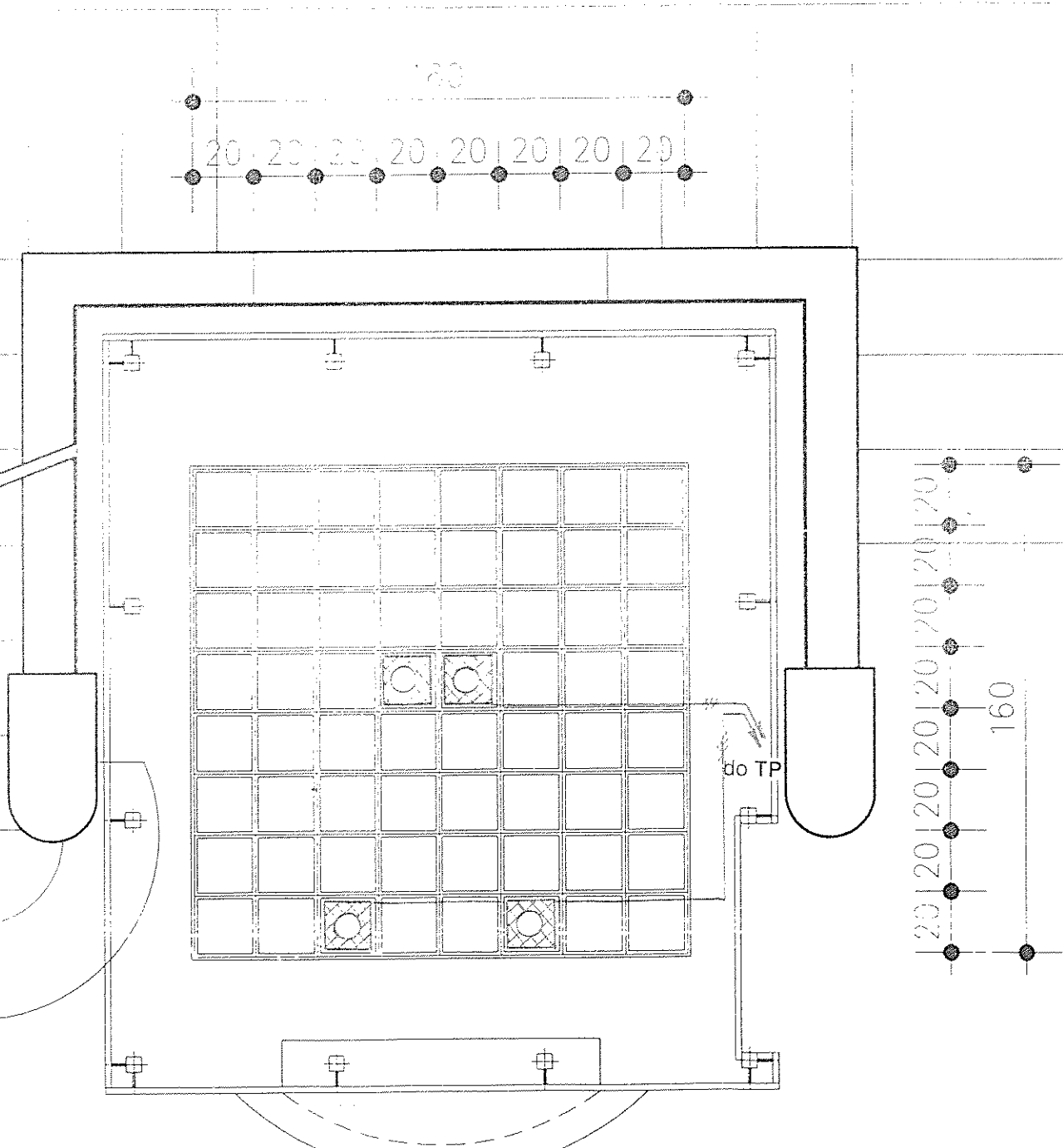
**DOTATECZNIE SZYBKIE SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA ZASILAJĄCEGO**

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ŚWIAŁOPEŁK DUDZIŃSKI 41-200 SOSNOWIEC ul. GOSPODARCZA 22/9 TEL. 697 349 823		
INWESTOR:	UNIwersytet Śląski 40-007 KATOWICE ul. BANKOWA 12	
TEMAT:	PRZEBUDOWA HOLU WEJŚCIOWEGO WYDZIAŁU FILOLOGICZNEGO	
ADRES:	40-032 KATOWICE PL. SEJMU Śl. 1	
TREŚĆ RYS:	SCHEMAT ZASADNICZY	
PROJEKTOWAŁ:	DATA:	BRANŻA
OPRACOWAŁ:	09.2011 r.	ELEKTR.
SPRAWDZIŁ:	SKALA	NR RYS 01-E

OZNACZENIA:

FS2.H 111
QR111 75W,12V
prod. ES-SYSTEM
nr kat. 1905506

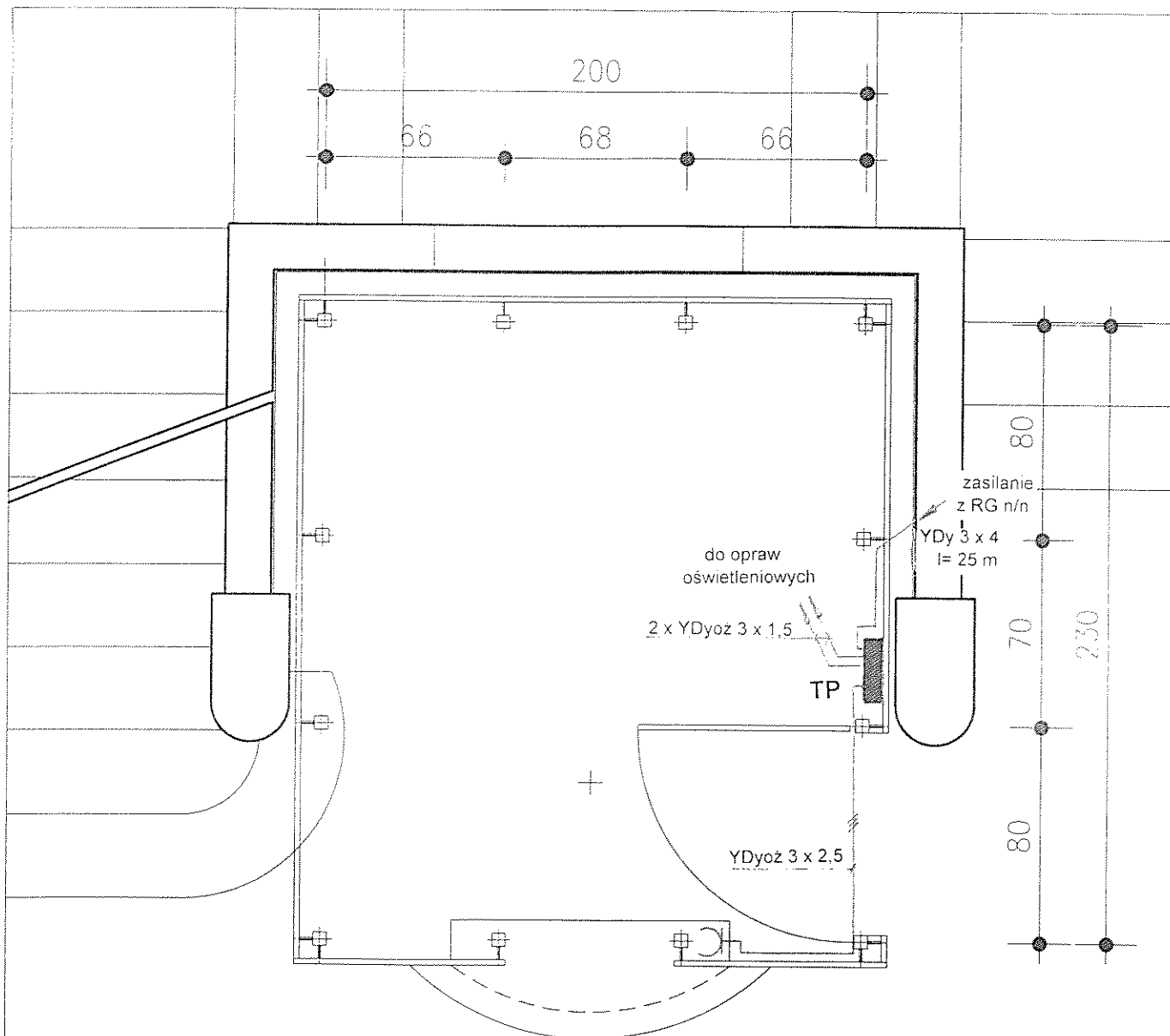
FS2 2H1
2xQR111 75W 12V
prod. ES-SYSTEM
nr kat. 1905606



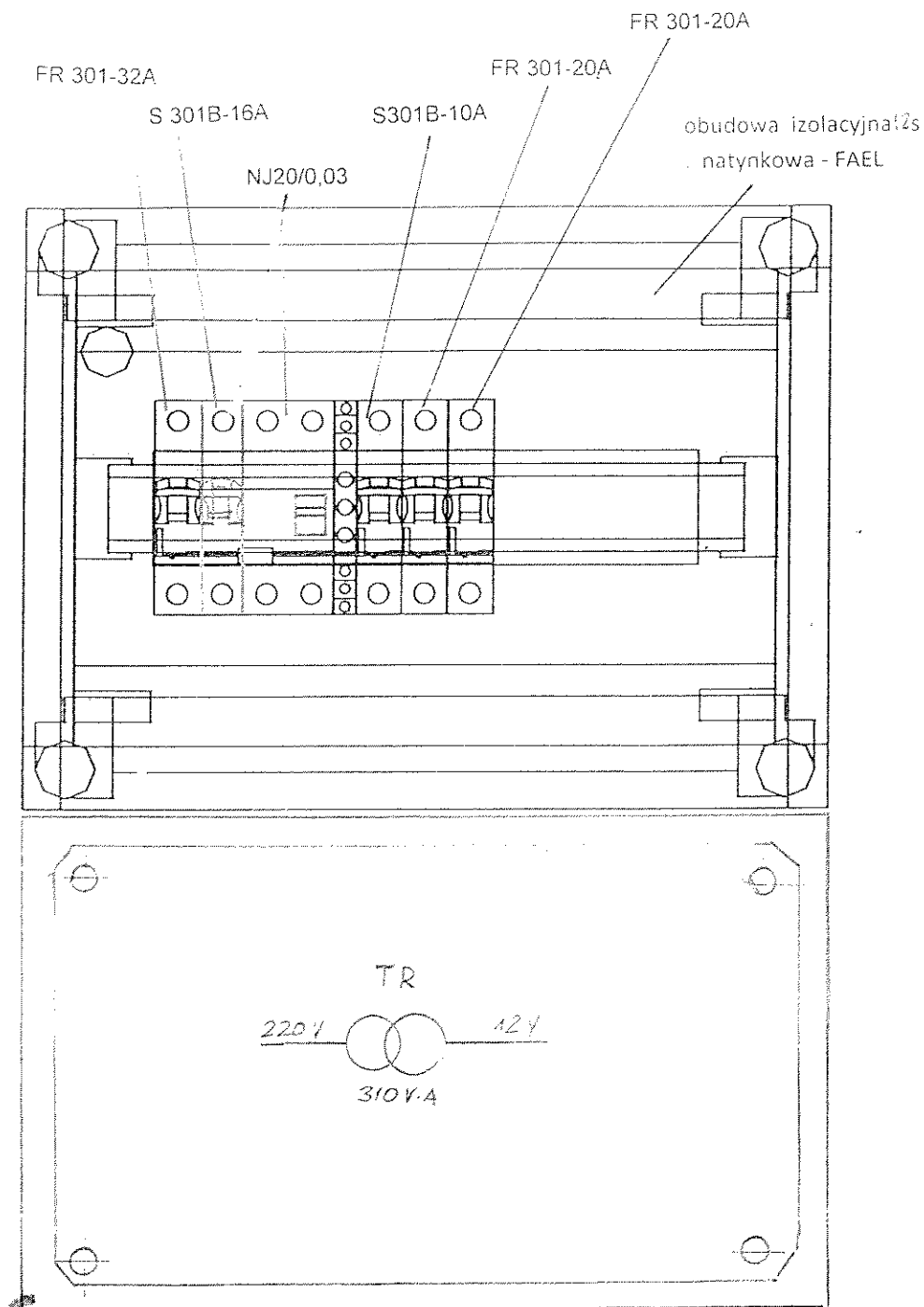
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ŚWIAŁOPEŁK DUDZIŃSKI 41-200 SOSNOWIEC ul. GOSPODARCZA 22/9 TEL. 697 349 823		
INWESTOR:	UNIwersytet Śląski 40-007 KATOWICE ul.BANKOWA 12	
TEMAT:	PRZEBUDOWA HOLLU WEJŚCIOWEGO WYDZIAŁU FILOLOGICZNEGO	
ADRES:	40-032 KATOWICE PL. SEJMU ŚL. 1	
TREŚĆ RYS:	ROZMIESZCZENIE OPRAW	
PROJEKTOWAŁ:	DATA:	BRANŻA
OPRACOWAŁ:	09.2011 r	ELEKTR.
SPRAWDZIŁ:	SKALA	NR RYS 02-E

UWAGA:

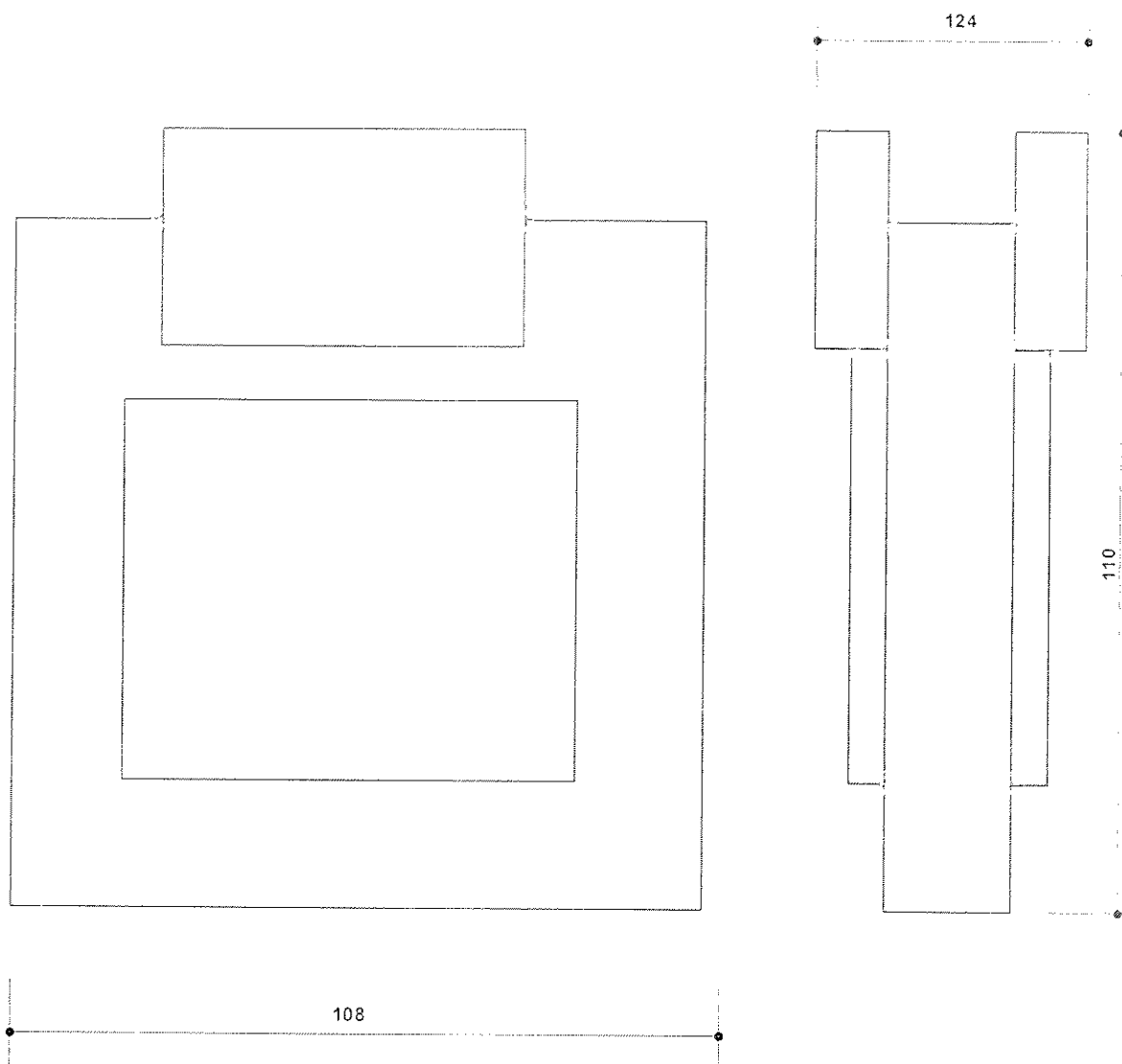
1. Gniazdo wtyczkowe należy zabudować pod ladą
2. Oprawy oświetleniowe należy wmontować w sufit podwieszany
3. Linie zasilającą YDy 3 x 4 należy prowadzić ponad sufitem podwieszanym poziomym przyziemia



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ŚWIAŁOPEŁK DUDZIŃSKI 41-200 SOSNOWIEC ul. GOSPODARCZA 22/9 TEL. 697 349 823		
INWESTOR:	UNIwersytet Śląski 40-007 KATOWICE ul. BANKOWA 12	
TEMAT:	PRZEBUDOWA HOLLU WEJŚCIOWEGO WYDZIAŁU FILOLOGICZNEGO	
ADRES:	40-032 KATOWICE PL. SEJMU Śl. 1	
TREŚĆ RYS:	PLAN INSTALACJI	
PROJEKTOWAŁ:	DATA:	BRANZA
OPRACOWAŁ:	09.2011 r	ELEKTR
SPRAWDZIŁ:	SKALA	NR RYS
	4:50	03-E



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ŚWIAŁOPEŁK DUDZIŃSKI 41-200 SOSNOWIEC ul. GOSPODARCZA 22/9 TEL. 697 349 823		
INWESTOR:	UNIWERSYTET ŚLĄSKI 40-007 KATOWICE ul. BANKOWA 12	
TEMAT:	PRZEBUDOWA HOLLU WEJŚCIOWEGO WYDZIAŁU FILOLOGICZNEGO	
ADRES:	40-032 KATOWICE PL. SEJMU ŚL. 1	
TREŚĆ RYS:	TABLICA TP	
PROJEKTOWAŁ:	DATA:	BRANŻA
OPRACOWAŁ:	09.2011 r.	ELEKTR.
SPRAWDZIŁ:	SKALA	NR RYS
	-	04-E



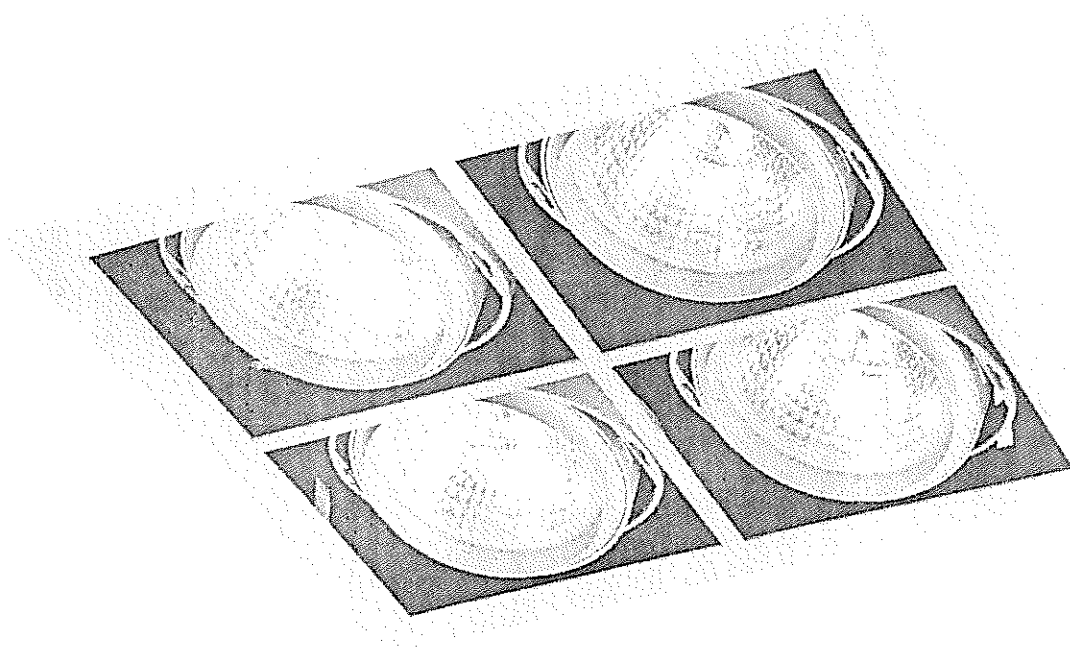
TRAFO 220/12 V , 310 VA
 prod. LEGRANDE,a
 nr ref. 0 428 60

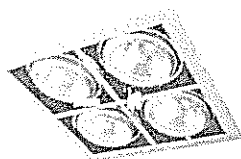
UWAGA!

Transformator należy zabudować
 w oddzielnej obudowie izolacyjnej

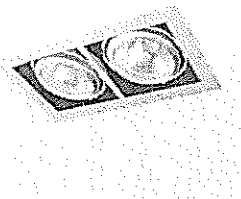
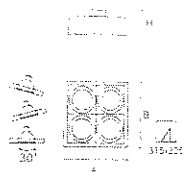
PROJEKTOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ŚWIAŁOPEŁK DUDZIŃSKI 41-200 SOSNOWIEC ul. GOSPODARCZA 22/9 TEL. 697 349 823		
INWESTOR:	UNIWERSYTET ŚLĄSKI 40-007 KATOWICE ul.BANKOWA 12	
TEMAT:	PRZEBUDOWA HOLLU WEJŚCIOWEGO WYDZIAŁU FILOLOGICZNEGO	
ADRES:	40-032 KATOWICE PL. SEJMU ŚI. 1	
TREŚĆ RYS:	SZKIC WYMIAROWY TRAFO	
PROJEKTOWAŁ:	DATA:	BRANŻA
OPRACOWAŁ:	09.2011 r	ELEKTR
SPRAWDZIŁ:	SKALA	NR RYS
		05-E

Flexx 2

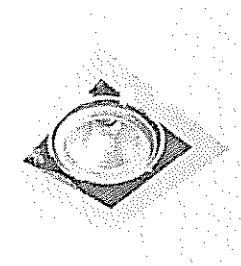
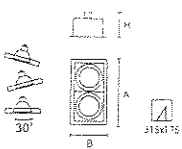




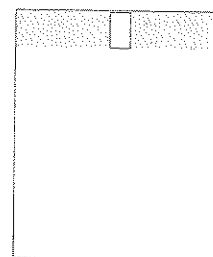
	1905706	FS2.4H111	4xQR111 75W	G53		348x348x250	12V 4,2
	1905716	FS2.4HIT	4xHIT-CRI 35W-70W	G12	38°	348x348x250	* 5,2
	1905726	FS2.4HIT-CRI	4xHIT-CRI111 35W-70W	GX8,5		348x348x250	* 4,3



	1905606	FS2.2H111	2xQR111 75W	G53		348x195x240	12V 2,7
	1905616	FS2.2HIT	2xHIT-CRI 35W-70W	G12	38°	348x195x240	* 3,2
	1905626	FS2.2HIT-CRI	2xHIT-CRI111 35W-70W	GX8,5		348x195x240	* 2,75



	1905506	FS2.H111	QR111 75W	G53		195x195x220	12V 1,8
	1905516	FS2.HIT	HIT-CRI 35W-150W	G12	38°	195x195x220	* 2,4
	1905526	FS2.HIT-CRI	HIT-CRI111 35W-50W	GX8,5		195x195x220	* 1,8



* Wymagany jeden zasilacz na każdą lampę wyladowczą / One power supply required per each lamp
 Ein Betriebsgerät für eine Entladungslampe angeordnet / För varje urladdningslampa krävs en strömförsörjningsenhet
 → strona / page / seite / sid 530

PL

GB

D

S

Oprawy do montażu w stropie podwieszanym. Lampy wyladowcze i halogenowe. Zasilacze i transformatory poza oprawą, zamawiane oddzielnie. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana. Dla lamp wyladowczych przezroczysta szyba ochronna. Odbłyśnik aluminiowy fasetonowy lub lampy zintegrowane z odbłyśnikiem. Oświetlenie ogólne i ekspozycyjne dla obiektów handlowych, wystaw, galerii, muzeów.

Luminaires for recessed installation in false ceilings. HID or halogen lamps. Remote ballasts and transformers, upon request. Housing of powder coated steel sheet. Hardened glass for HID lamps. Faceted aluminium or lamp-integrated reflector. General or display lighting for shopping centres, exhibitions, museums.

Leuchten für die Montage in abgehängten Decken bestimmt. Entladungslampen und Halogenlampen. Betriebsgeräte und Trafo ausgelagert, separat zu bestellen. Gehäuse aus Stahlblech, lackiert. Für die Version mit Entladungslampen durchsichtiges Sicherheitsglas. Reflektor aus Aluminium, facettiert oder Leuchtmittel mit dem Reflektor integriert. Rahmen für die Montage in der Decke, ohne sichtbares Randes, mitgeliefert. Allgemeine und Expositionsbeleuchtung für Handelsobjekte, Ausstellungen, Galerien, Museen.

Armatur för montering i upphängda tak. Urladdningslampor och halogenlampor. Strömförsörjningsapparater och transformatorer utanför armaturen beställs separat. Stomme i lackerad stålplåt. För urladdningslampor transparent skyddsglas. Reflektor i fasetterat aluminium eller lampor med integrerad reflektor. Ramen för takmontering utan synlig kant ingår. Allmänbelysning och utställningsbelysning fasetterat aluminium eller lampor med integrerad reflektor. Ramen för takmontering utan synlig kant ingår. Allmänbelysning och utställningsbelysning i affärslokaler, utställningar, gallerier, museum