



LEGENDA OŚWIETLLENIE:

- Szyba SUP2 TRACK H 4M WH
- Szyba SUP2 TRACK H 3M WH
- Szyba SUP2 TRACK H 2M WH
- Oprawa liniowa do szyny LED 11W 750lm 3000K DALI WH
- Oprawa projektorowa do szyny LED 22.3W 1250lm 3000K flood DALI WH
- Oprawa typu wall washer LED 33.6W 2822lm 3000K DALI
- Oprawa typu wall washer LED 58W 2886lm 3000K DALI
- Oprawa nabadowana LED 30W 1597lm 3000K WH
- Oprawa nabadowana LED 15W 1000lm 3000K WH
- Oprawa wbudowana LED typu lens wallwasher 16W 2200lm 3000K dim
- Oprawa wbudowana LED typu spotlight 18W 1890lm 3000K dim
- Oprawa wbudowana LED typu directional 18W 1890lm 300K dim
- Oprawa szczelna LED 36W 4330lm 4000K klosz PC DALI
- Oprawa zwieszana góra/dół LED 47W 5600lm 3000K DALI WH 4218304
- WVB
- Oprawa liniowa nabadowana LED 80W 7600lm 3000K optyka
- Oprawa liniowa nabadowana LED 160W 15200lm 3000K optyka WVB
- Oprawa liniowa nabadowana LED 80W 7600lm 3000K optyka asymetryczna
- Oprawa do wbudowania LED 27.6W 3600lm 3000K
- Oprawdo wbudowania w ścianę LED 16.9W 1965lm 3000K
- Oprawa do wbudowania w sufit gk LED 9.7W 1060lm 3000K DALI
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 11W 567lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 16W 709lm 3000K
- Oprawa zwieszana dekoracyjna LED 24W1273lm 3000K
- Oprawa ścienna LED 36W 2940lm 3000K
- Oprawa zwieszana świecenie bezpośrednio/pośrednio LED 47W 9430lm 3000K DALI
- Oprawa do wbudowania w podłogę LED 8W 480lm 3000K
- Oprawa awaryjna nabadowana LED 4.5W 133lm optyka korytarzowa 3h
- Oprawa awaryjna nabadowana LED 4.5W 152lm optyka antypaniczna 3h
- Oprawa awaryjna nabadowana LED 4.5W 148lm optyka spot 3h
- Oprawa awaryjna wbudowana LED 4.5W 152lm optyka antypaniczna 3h
- Oprawa ewakuacyjna LED 1.1W 45lm 3h

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTEM

INWESTYCJA: "PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE" NR PROJEKTU: 120

ADRES INWEST.: Plac Krasińskich 3/5, 00-207 Warszawa

INWESTOR: Biblioteka Narodowa w Warszawie
al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

BRANŻA: ELEKTRYCZNA
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY
DATA: 01 - 2017r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06 www.pasprojekt.com

| | | | |
|-----------------|--|------------------|--------|
| ZESPÓŁ AUTORÓW: | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR: | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Krzysztof Gantki | WA-43/01 | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Patryk Pajestka inż. Krzysztof Markiewicz mgr inż. Przemysław Kwiatkowski | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Piotr Andrasz | SVK6/130/POOE/07 | |

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NAJPOWZIEKSZYM WSKAZUJĄCYM ROZBUDOWĘ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM I

RODZAJ RYSUNKU: RZUT
TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PODDASZE
NR.RYSUNKU: PAS-120-PB-IE-OSW-R-05
REWIZJA: -
SKALA: 1:100

URZĄD MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
Wydział Architektury i Inżynierii
Wydział Inżynierii i Techniki
ul. Żelazna 43, 00-640 Warszawa
tel. 22 443 93 63, fax 22 443 94 95