

- 1) Dokumentację instalacji wymiany oświetlenia należy rozpatrywać łącznie ze sterowaniem DALI montowanym przy rozdzielnicach elektrycznych;
- 2) Skoordynować wymianę opraw z montażem sterowników i kablowaniem urządzeń instalacji w trakcie realizacji;
- 3) Projektant nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu
- 4) Wszystkie rzuty powinny być rozpatrywane z odpowiedni opisem sterowania DALI;
- 5) Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisową;
- 6) Materiały opisane w projekcie można zamieniać na inne, o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych po uzyskaniu zgody Projektanta,
- 7) Wszelkie przebiecia przez przegrody zewnętrzne należy koniecznie uszczelniać!
- 8) Wszelkie przejścia przez ściany oddzielające pożarowego należy koniecznie uszczelniać masą o odpowiednich parametrach EI!

Zamiana opraw oświetleniowych na oprawy oświetleniowe o podobnych parametrach wymaga ponownego przeliczenia natężenia oświetlenia w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz danymi fotometrycznymi producenta opraw. Zamiana wymaga pisemnej zgody Projektanta. W przypadku zamiany opraw bez weryfikacji Projektant nie odpowiada za jakość parametrów oświetleniowych na obiekcie

LEGENDA OPRAW - ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ W OPISIE

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
Uwagi	typ oprawy		moc
AL	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		17,9W
ALC	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		17,9W
AN	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		25,8W
BP	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		6W
BPI	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		14W
B	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		114W
BE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14W
B1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		18W
C1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		8W
CL	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		39,2W
CL1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		21,7W
CLN	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		37W
EK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		21,7W
EKG	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		21,7W
E1GK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2W
EMG	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		24,7W
EMK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		24,7W
K1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		24,7W
K	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		21,7W
KGK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		21,7W
MGK	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
GL1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14,4W
GL1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		17,6W
GL1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		23,5W
GL2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
GS1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		17,6W
GS2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
GS3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		43,1W
GP1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14,4W
GP1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		17,6W
GP1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		23,5W
GP2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
GSO1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14,4W
GSO1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		17,6W
GSO1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		23,5W
GSO2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
GSO3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		43,1W
GO3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		31,8W
GLA	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14,4W
RL1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		17,6W
RL1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		23,5W
RL3	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		34,8W
RS1_75	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		23,5W
RS2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
RS3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		43,1W
RP1_5	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		17,6W
RP1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		23,5W
RSO3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		43,1W
RLA	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		14,4W
Z12_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
Z52_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
ZP2_4	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		28,2W
ZSO1_2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14,4W
ZSO3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		43,1W
N1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		25,2W
N2	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		12,5W
J	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		18W
JE	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		18W
J1	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		14W
J1E	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		14W
P	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		27,8W
PGR	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2W
S	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		5W
T	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		7W
XN	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		24,7W
XGD	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		55W
XYG	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		36,8W
XXD	oprawa LED z przeniesienia		
Z1P	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2W
Z1L	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2W
Z1S	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		28,2W
Z2L	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej		23,5W
ZML3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		71,6W
ZMP1_8	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		35,3W
ZMS3_6	oprawa LED szczegóły wg specyfikacji technicznej_DAL2		71,6W
CZ1	czujnik ruchu/światła DALI 2		
CZ2	czujnik ruchu/światła DALI 2		
CR	czujnik ruchu		

	ELGRAFT Marek Jerzyński			ul. Nakielska 156 85-391 Bydgoszcz		☎ 609 536 900 www.elgraff.pl		☎ 879-247-69-51 marek@elgraff.pl							
	Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka ul. dr I. Romanowskiej 2 85-798 Bydgoszcz														
WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W BUDYNKU CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY															
OBIEKT	BUDYNEK PARKU AKTYWNEJ REHABILITACJI I SPORTU cz. A, B, C, D nr 41														
ADRES	ul. dr I. Romanowskiej 2 85-798 Bydgoszcz														
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY														
BRANŻA	ELEKTRYCZNA														
PROJEKTOWAL	mgr inż. Marek Jerzyński KLP/0142/P00E/11 w specjalności instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń						PODPIS								
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Jakubiak						PODPIS								
NAZWA RYSUNKU Budynek PARIS - piętro 2/2							SKALA								
DATA	16.12.2014		ARXUSZ	50A x 40		NR RYSUNKU	F.1a		1:100						