

## KARTA ZATWIERDZENIA WYROBU BUDOWLANEGO

### do wbudowania w obiekcie Europejskie Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego

Branża: Elektryczna	Lokalizacja w obiekcie: I.1/39	Określenie projektu, rysunku, etc: <b>PROJEKT WYKONAWCZY CZĘŚĆ IV.B WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE</b> Rysunek: LUS PW E 41a rev01	Nr Karty <b>WB/IE/25</b>
Dane dot. wyrobu:	wg Projektu Przetargowego/(SIWZ) *)	wg Kosztorysu Ofertowego	wg proponowanego rozwiązania równoważnego (zamiennego)
Identyfikacja wyrobu:	Oprawa oświetleniowa oznaczona G2D	Oprawa oświetleniowa oznaczona G2D	Oprawa oświetleniowa oznaczona G2D
Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy:	Oprawa downlight, forma kwadrat, ramka alu, rozsył 60°, lampy LED 36W/830, sterowanie DIM DALI, typ LED 2 DIM KW 36W	LED 2 DIM KW 36W /3000K	<b>LUGSTAR LED SQUARE -36W (wg specyfikacji Fortimo/PrevaLED lub Cree),</b>
Producent:	ESSYSTEM S.A.	ESSYSTEM S.A.	<b>LUG Light Factory Sp. Z o.o.</b>
Parametry techniczne:	Według opisu powyżej	Według opisu powyżej	<b>Oprawa downlight, forma kwadrat, ramka stalowa lub alu, rozsył 60°, lampy LED 36W/830, wersja DIM</b>
Oznaczenie wg PN /EN:			
Nr PN/EN:			
Załączniki: aprobata, certyfikaty, deklaracje zgodności, homologacje, próbki, etc.			Karta katalogowa, deklaracja zgodności producenta, certyfikat jakości TUV ISO 9001
Zgłaszający: Wykonawca/Dostawca <b>SKANSKA S.A.</b> Kierownik Robót Elektrycznych <b>16.02.2012</b> <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Tebodin Poland Sp. z o.o.</b>  <b>Potwierdzenie przyjęcia wniosku</b>  <b>Inwestor Zastępczy</b>  <b>2012-02-17</b>  <i>[podpis]</i>  osoba, data, podpis </div>	
<b>OPINIA INSP. NADZORU INWEST.:</b> <b>Polecać deklarację zgodności</b> <b>CE</b> <b>Tebodin Poland Sp. z o.o.</b> <b>INSPEKTOR NADZORU</b> <b>branża elektryczna</b> <b>Nr 1605/11/17042/22793</b> <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis		<b>OPINIA PROJEKTANTA:</b> <b>AKCEPTAWA</b> <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	
<b>STANOWISKO INWESTORA ZASTĘPCZEGO:</b> <b>Roman Sawiński</b> <b>z uwagami jak powyżej</b> <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis		<b>Wpłynęło / received</b> <b>27.02.2012</b> <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	
<input checked="" type="radio"/> A zatwierdzenie bez uwag <input type="radio"/> B zatwierdzenie z uwagami jw.		<input type="radio"/> C zwrot do uzupełnienia <input type="radio"/> X odmowa zatwierdzenia <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	
<b>DECYZJA INWESTORA:</b> <input checked="" type="radio"/> A zatwierdzenie bez uwag <input type="radio"/> B zatwierdzenie z uwagami jw.		<input type="radio"/> C zwrot do uzupełnienia <input type="radio"/> X odmowa zatwierdzenia <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	
<b>Otrzymują:</b>			
Projektant	Inwestor Zastępczy	Inspektor Nadz. Inwest.	Wykonawca
<i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	<i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	<i>[podpis]</i> osoba, data, podpis	<i>[podpis]</i> osoba, data, podpis
			Zgłaszający <i>[podpis]</i> osoba, data, podpis



**INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Europejskie Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



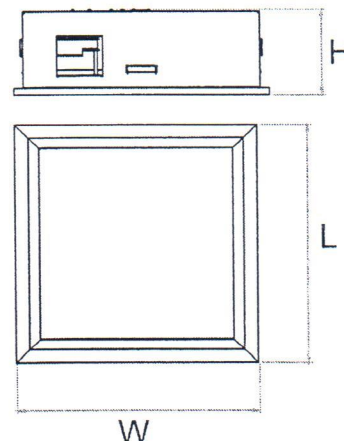
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego "Infrastruktura i Środowisko"

Grupa katalogowa: OPRAWY DEKORACYJNE

## LEDCLASSIC SQUARE g/k



NOWOŚĆ



Kod	Strumień [lm]	Współczynnik oddawania barw	Temperatura barwowa	Rodzaj osprzętu	Moc [W]	Wymiary LxWxH [mm]	Wymiary otworu montażowego D1 x D2	Masa [kg]
900061.00123	1250	>80	3000	ED	18	350 x 350 x 120	330 x 330	
900060.00142	3000	>80	3000	ED	36	350 x 350 x 120	330 x 330	
900060.00143	3000	>80	3000	DALI	36	350 x 350 x 120	330 x 330	
900060.00144	3750	>80	3000	ED	48	350 x 350 x 120	330 x 330	
900060.00145	3750	>80	3000	DALI	48	350 x 350 x 120	330 x 330	
900060.00146	5000	>80	3000	ED	72	600 x 600 x 120	580 x 580	
900060.00147	5000	>80	3000	DALI	72	600 x 600 x 120	580 x 580	
900060.00148	7000	>80	3000	ED	96	600 x 600 x 120	580 x 580	
900060.00149	7000	>80	3000	DALI	96	600 x 600 x 120	580 x 580	

**Charakterystyka:** nowoczesna oprawa przeznaczona do sufitów gipsowo-kartonowych na źródła światła LED

**Opis techniczny:** ramka aluminiowa, obudowa oprawy wykonana z blachy stalowej, oprawa w kolorze RAL 9010, pleksa mikropryzmatyczna

**Montaż:** montowana za pomocą uchwytów do sufitów g/k

**Dodatkowo:** możliwość sterowania natężeniem oświetlenia dla zasilaczy wyposażonych w interfejs DALI

**Zastosowanie:** pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, komputerowe, lekcyjne i wykładowe



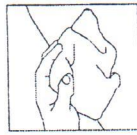
Dziękujemy za wybór produktów firmy LUG.



Żeby zapewnić wysoki standard oświetlenia podczas użytkowania produktów zaleca się stosowanie poniższych zasad:



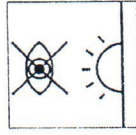
Podczas montażu oprawy oraz czynności konserwacyjnych zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.



Kurz lub inne zabrudzenia należy usuwać za pomocą ściereczek z microfibry.



Nie dotykać komponentów elektrycznych, wrażliwe na uszkodzenia ESD.



Unikać bezpośredniego patrzenia na źródła LED.



## INSTALLATION INSTRUCTION

Version 11/2012/001

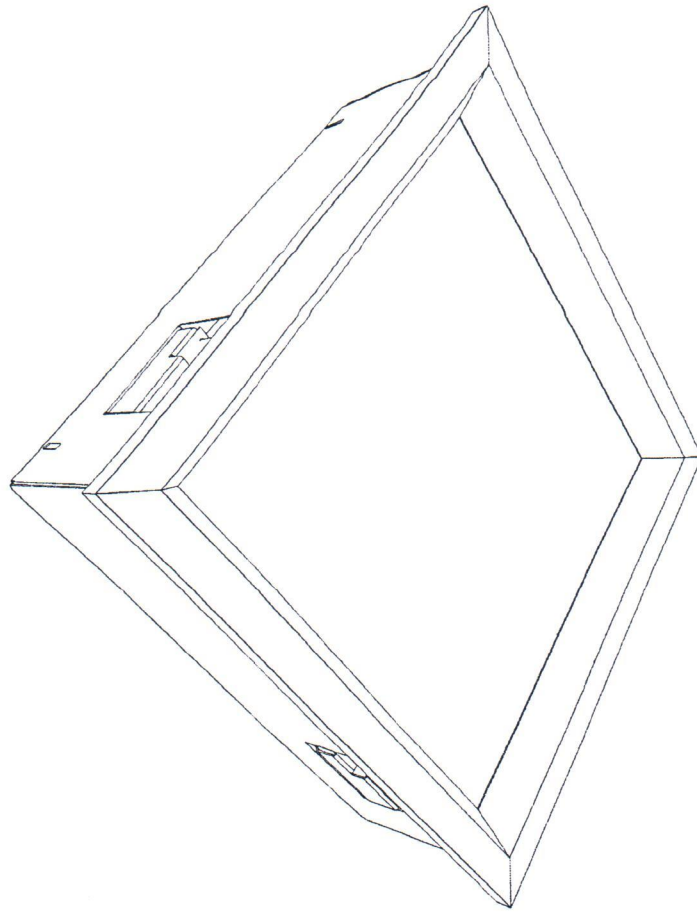
### LED CLASSIC SQUARE 350 GK

INSTRUKCJA MONTAŻU | ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ | MONTAGEANLEITUNG | INSTRUCTIONS DE MONTAGE | NÁVOD K MONTÁŽI | SZERELÉSI UTASÍTÁSOK  
MONTERINGSVEIDNING | INSTRUÇÕES DE MONTAGEM | MONTERINGSVEIDNING | INSTRUCCIONES DE MONTAJE | KOLOONPANO - JA KINNITYSOHJEET  
MONTAGE INSTRUCTIE | INSTRUZIONI DI MONTAGGIO | ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ | MONTAJ YÖNERGELİ

(EL) MONTAŻU POWINNA DOKONAĆ OSOBA POSIADAJĄCA ODPOWIEDNIE UPRAWNIEŃIA  
(GB) INSTALLATION MUST BE PERFORMED BY AN AUTHORIZED TECHNICIAN.

(RU) МОНТАЖ НУЖНО БЫТЬ СОВЕРШЕН ЧЕРЕЗ ЛИЦО ИМЕЮЩЕ СООТВЕТСТВЕННЫЕ ПРАВА  
(UA) МОНТАЖ ПОВИННА ЗРОБИТИ ОСОБА ЦЬО МАЄ ВІДПОВІДНІ УПОВНОВАЖЕННЯ

(D) DIE MONTAGE VON EINER PERSON, DIE ÜBER ERFORDERLICHE KENNISSE VERFÜGT GEMACHT WERDEN.  
(F) LA MONTAGE DOIT FAIRE UNE PERSONNE QUI POSSÈDE LES EXPÉRIENCES COMPÉTENTES.



LUG Light Factory Sp. z o.o.  
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11  
e-mail: [handlowy@lug.pl](mailto:handlowy@lug.pl)  
tel. +48 68 411 72 68 | 69 | 70 | 71 | 79 |  
fax +48 68 411 72 88 | 89

INFORMACJA KGO  
W sprawie odbioru zużytych opraw prosimy kontaktować się z Organizacją Odbysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego BIOSYSTEM ELEKTRORECYCLING S.A.  
30-556 Kraków, ul. Wodna 4  
tel. 012 29 666 75  
KRS 0000256584  
nr WEE E00006285  
[www.bioelektro.pl](http://www.bioelektro.pl), [www.biosystem.pl](http://www.biosystem.pl)  
Biuro@bioelektro.pl