



Poznań dnia: 2024-10-13

WYKONAWCY
ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Nazwa zamówienia: **Roboty budowlane dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu - zamówienie zostało podzielone na 3 części: Część 2.**

Numer referencyjny: ZP3/2319/24

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 4:

Czy oprawę AMD DBA106 można zastąpić oprawą Vespo Led - karta w załączniku i drugie, w zestawieniu jest zaproponowana obudowa PCE Adamów, (zestaw gniazd w obudowie termoutwardzalnej - proponowana jest otwarta, dalej : "do obsługi imprez plenerowych," czy możemy zaproponować zamiast otwartej obudowy PCE Adamów, zamkniętą obudowę, karta w załączniku

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw równoważnej lub lepszej jakości, np. z rodziny Vespo przy spełnieniu minimalnych wymaganych parametrów:

Oprawa natynkowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo – kolor biały.

Klosz wykonany z PC w wersji pryzmatycznej lub matowej.

Wersja wykonania z regulowanym czujnikiem ruchu (czas, natężenie, czułość)

moc: min 24W, max. 30W

strumień świetlny min: 2800 Lm

temperatura barwowa: 4000K

żywołność: min. 50 000h

Zamawiający akceptuje zastosowanie zamkniętej obudowy rozdzielniczy do obsługi imprez pod warunkiem wyposażenia jej jak w specyfikacji:

Gniazda: 1x32A/400, 1x16A/400V, 3x16A/230V

Zabezpieczenia – 1xRCD 63A/4P/0,03A, 1xB32A/3P, 1xB16A/3P, 3xB16/1P

IP min: 54

IK min: 08.

Z-ca KANCLERZA
ds. technicznych

ul. H. Wieniawskiego 1, Collegium Minus, 61-712 Poznań

NIP 777 00 06 350, REGON 000001293

tel. +48 61 829 43 09, fax +48 61 829 44 00

marek.sobczak@amu.edu.pl

mgr inż. Marek Sobczak

Starszy specjalista
ds. zamówień publicznych

www.amu.edu.pl



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP44
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	17.00 - 71.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2100 - 9800
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	C; D; E
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	PRM; PRM MAT
Sposób montażu:	natynkowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	601/124/60; 1161/124/60; 1441/124/60;

CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa oprawa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Klosz wykonany z PC w wersji pryzmatycznej matowej generującej miękkie, homogeniczne światło oraz pryzmatycznej, o wyższym strumieniu świetlnym. Wyposażona w moduły LED o wysokiej skuteczności świetlnej i wskaźniku SDCM<3. Standardowo wyposażona w kostkę 5-polową co umożliwia szybkie podłączenie kolejnej oprawy.

Dostępne wersje:

- z czujnikiem ruchu RCR,
- ze sterowaniem DALI,
- z okablowaniem przelotowym LS2.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków, w szczególności polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej, w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów. Sprawdza się w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo - usługowych związanych z towarami spożywczymi, w pomieszczeniach biurowych, użytkowych i na korytarzach. Oprawa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłowodowych na energooszczędne rozwiązania LED. Konstrukcja oprawy przystosowana jest do montażu natynkowego za pomocą standardowego wyposażenia.

VESPO LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w Indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

VESPO LED 17W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
17	3000	2100	PRM MAT				D	601/124/60	>> 643590
17	3000	2400	PRM				D	601/124/60	>> 643576
17	3000	2100	PRM MAT	tak			D	601/124/60	>> 643637
17	3000	2400	PRM	tak			D	601/124/60	>> 643613
17	4000	2250	PRM MAT				D	601/124/60	>> 643606
17	4000	2600	PRM				C	601/124/60	>> 643583
17	4000	2250	PRM MAT	tak			D	601/124/60	>> 643644
17	4000	2600	PRM	tak			C	601/124/60	>> 643620

VESPO LED 27W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
27	3000	3200	PRM MAT			LS2	E	1161/124/60	>> 643040
27	3000	3750	PRM			LS2	D	1161/124/60	>> 643153
27	3000	3200	PRM MAT				E	1161/124/60	>> 639937
27	3000	3750	PRM				D	1161/124/60	>> 639838
27	3000	3200	PRM MAT		tak		E	1161/124/60	>> 642616
27	3000	3750	PRM		tak		D	1161/124/60	>> 642838
27	3000	3200	PRM MAT	tak			E	1161/124/60	>> 642722
27	3000	3750	PRM	tak			D	1161/124/60	>> 642944
27	4000	3500	PRM MAT			LS2	E	1161/124/60	>> 643057
27	4000	4050	PRM			LS2	D	1161/124/60	>> 643170
27	4000	3500	PRM MAT				E	1161/124/60	>> 639982
27	4000	4050	PRM				D	1161/124/60	>> 639883
27	4000	3500	PRM MAT		tak		E	1161/124/60	>> 642623
27	4000	4050	PRM		tak		D	1161/124/60	>> 642845
27	4000	3500	PRM MAT	tak			E	1161/124/60	>> 642739
27	4000	4050	PRM	tak			D	1161/124/60	>> 642951

VESPO LED 28W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	3000	3150	PRM MAT				E	601/124/60	>> 639944

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
28	3000	3650	PRM				E	601/124/60	>> 639845
28	3000	3150	PRM MAT		tak		E	601/124/60	>> 642692
28	3000	3650	PRM		tak		E	601/124/60	>> 642920
28	3000	3150	PRM MAT	tak			E	601/124/60	>> 642814
28	3000	3650	PRM	tak			E	601/124/60	>> 643026
28	4000	3350	PRM MAT				E	601/124/60	>> 639999
28	4000	3900	PRM				D	601/124/60	>> 639890
28	4000	3350	PRM MAT		tak		E	601/124/60	>> 642715
28	4000	3900	PRM		tak		D	601/124/60	>> 642937
28	4000	3350	PRM MAT	tak			E	601/124/60	>> 642821
28	4000	3900	PRM	tak			D	601/124/60	>> 643033

VESPO LED 34W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
34	3000	4150	PRM MAT				D	1161/124/60	>> 643477
34	3000	4800	PRM				D	1161/124/60	>> 643453
34	3000	4150	PRM MAT			LS2	D	1161/124/60	>> 643552
34	3000	4800	PRM			LS2	D	1161/124/60	>> 643538
34	3000	4150	PRM MAT	tak			D	1161/124/60	>> 643514
34	3000	4800	PRM	tak			D	1161/124/60	>> 643491
34	4000	4450	PRM MAT				D	1161/124/60	>> 643484
34	4000	5150	PRM				C	1161/124/60	>> 643460
34	4000	4450	PRM MAT			LS2	D	1161/124/60	>> 643569
34	4000	5150	PRM			LS2	C	1161/124/60	>> 643545
34	4000	4450	PRM MAT	tak			D	1161/124/60	>> 643521
34	4000	5150	PRM	tak			C	1161/124/60	>> 643507

VESPO LED 48W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
48	3000	5700	PRM MAT			LS2	E	1441/124/60	>> 643088
48	3000	6600	PRM			LS2	D	1441/124/60	>> 643200
48	3000	5700	PRM MAT				E	1441/124/60	>> 639913
48	3000	6600	PRM				D	1441/124/60	>> 639814
48	3000	5700	PRM MAT		tak		E	1441/124/60	>> 642654
48	3000	6600	PRM		tak		D	1441/124/60	>> 642876
48	3000	5700	PRM MAT	tak			E	1441/124/60	>> 642760

VESPO LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
48	3000	6600	PRM	tak			D	1441/124/60	>> 642982
48	4000	6100	PRM MAT			LS2	D	1441/124/60	>> 643095
48	4000	7100	PRM			LS2	D	1441/124/60	>> 643217
48	4000	6100	PRM MAT				D	1441/124/60	>> 639968
48	4000	7100	PRM				D	1441/124/60	>> 639869
48	4000	6100	PRM MAT		tak		D	1441/124/60	>> 642661
48	4000	7100	PRM		tak		D	1441/124/60	>> 642883
48	4000	6100	PRM MAT	tak			D	1441/124/60	>> 642777
48	4000	7100	PRM	tak			D	1441/124/60	>> 642999

VESPO LED 50W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
50	3000	5650	PRM MAT			LS2	E	1161/124/60	>> 643064
50	3000	6550	PRM			LS2	D	1161/124/60	>> 643187
50	3000	5650	PRM MAT				E	1161/124/60	>> 639920
50	3000	6550	PRM				D	1161/124/60	>> 639821
50	3000	5650	PRM MAT		tak		E	1161/124/60	>> 642630
50	3000	6550	PRM		tak		D	1161/124/60	>> 642852
50	3000	5650	PRM MAT	tak			E	1161/124/60	>> 642746
50	3000	6550	PRM	tak			D	1161/124/60	>> 642968
50	4000	6050	PRM MAT			LS2	E	1161/124/60	>> 643071
50	4000	7000	PRM			LS2	D	1161/124/60	>> 643194
50	4000	6050	PRM MAT				E	1161/124/60	>> 639975
50	4000	7000	PRM				D	1161/124/60	>> 639876
50	4000	6050	PRM MAT		tak		E	1161/124/60	>> 642647
50	4000	7000	PRM		tak		D	1161/124/60	>> 642869
50	4000	6050	PRM MAT	tak			E	1161/124/60	>> 642753
50	4000	7000	PRM	tak			D	1161/124/60	>> 642975

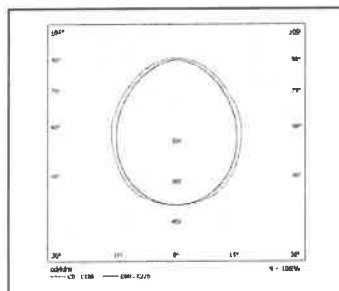
VESPO LED 71W

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
71	3000	7850	PRM MAT			LS2	E	1441/124/60	>> 643101
71	3000	9100	PRM			LS2	D	1441/124/60	>> 643224
71	3000	7850	PRM MAT				E	1441/124/60	>> 639906
71	3000	9100	PRM				D	1441/124/60	>> 639807
71	3000	7850	PRM MAT		tak		E	1441/124/60	>> 642678

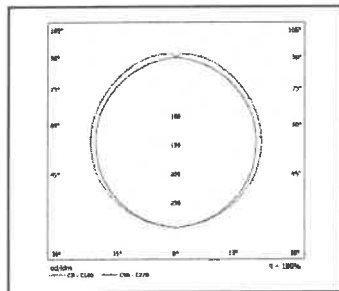
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Rodzaj klosza	Radłowy czujnik ruchu	DiMM DALI	Okablowanie przelotowe	Klasa energetyczna	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
71	3000	9100	PRM		tak		D	1441/124/60	>> 642890
71	3000	7850	PRM MAT	tak			E	1441/124/60	>> 642784
71	3000	9100	PRM	tak			D	1441/124/60	>> 643002
71	4000	8450	PRM MAT			LS2	E	1441/124/60	>> 643118
71	4000	9800	PRM			LS2	D	1441/124/60	>> 643231
71	4000	8450	PRM MAT				E	1441/124/60	>> 639951
71	4000	9800	PRM				D	1441/124/60	>> 639852
71	4000	8450	PRM MAT		tak		E	1441/124/60	>> 642685
71	4000	9800	PRM		tak		D	1441/124/60	>> 642913
71	4000	8450	PRM MAT	tak			E	1441/124/60	>> 642791
71	4000	9800	PRM	tak			D	1441/124/60	>> 643019

ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



VESPO LED PRM



VESPO LED PRM MAT

Date utworzenia karty: 12 październik 2023

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

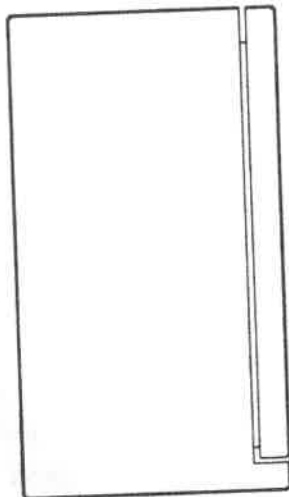
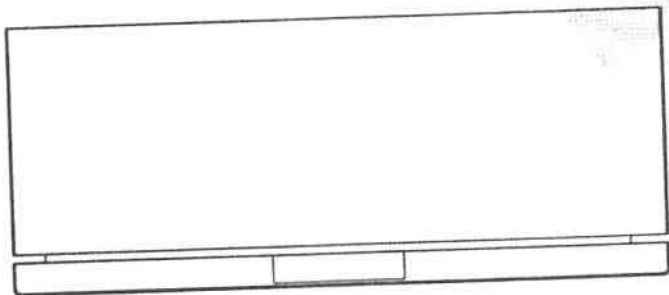
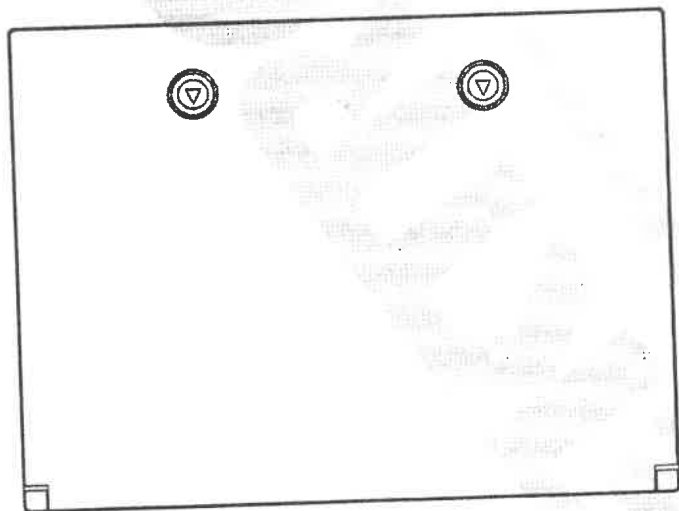
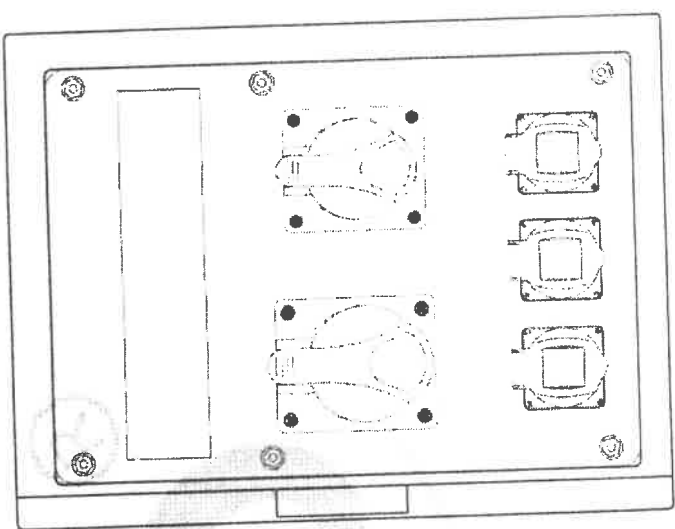


Certyfikat CE - Nr: 332/2023; 40/2020

wymiary w [mm]
dimensions [mm]

wymiary w [mm]
dimensions [mm]

wymiary w [mm]
dimensions [mm]



PARAMETRY PARAMETERS	
szafa box	IP65
gniazda sockets	IP44
ilość modułów modules	12
zaciski terminal	NIPE
dławica cable gland	PG16
OKABLOWANIE Sockets wiring	
32A/5p	4mm ² H07V-K /LgY/ 450/750V
16A/5p	2.5mm ² H07V-K /LgY/ 450/750V
	1.5mm ² H07V-K /LgY/ 450/750V

Roz. RB-300 12M 16/5, 32/5, 3x230V
Distribution box RB-300 12M 16/5, 32/5, 3x230V

F3.0139

info@olekto.com

VESPO LED 1161MM RCR 3500LM PRM MAT IP44 840 (27W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP44
Odporność na uderzenia:	IK07
Moc nominalna [W]:	27
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	E
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Materiał klosza:	PC

CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa oprawa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Klosz wykonany z PC w wersji pryzmatycznej matowej generującej miękkie, homogeniczne światło oraz pryzmatycznej, o wyższym strumieniu świetlnym. Wyposażona w moduły LED o wysokiej skuteczności świetlnej i wskaźniku SDCM<3. Standardowo wyposażona w kostkę 5-polową co umożliwia szybkie podłączenie kolejnej oprawy.

Dostępne wersje:

- z czujnikiem ruchu RCR,
- ze sterowaniem DALI,
- z okablowaniem przelotowym LS2.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa LED przeznaczona jest do stosowania wewnątrz budynków, w szczególności polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej, w tym obiektów szpitalnych, oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów. Sprawdza się w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi, w pomieszczeniach biurowych, użytkowych i na korytarzach. Oprawa znajduje zastosowanie zarówno przy nowych aplikacjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłokowych na energooszczędne rozwiązania LED. Konstrukcja oprawy przystosowana jest do montażu natynkowego za pomocą standardowego wyposażenia.

202

1997