LUXIONA
Poland

PATOS O LED



- Oprawa energoszczędna,
- Szeroki zakres zastosowań,
- Wyposażona w wysokowydajne źródła LED.

- Energy saving luminaire,
- A wide scope of application possibilities,
- Equipped with the highly effective LED sources.

- Энергоэкономный,
- Широкий спектр применений,
- Оснащён высокоэффективными светодиодами.

PATOS O LED

Architektoniczne oświetlenie wewnętrzne w dobie wysokich wymagań w zakresie stylistyki produktu i jego parametrów świetlnych
powinno charakteryzować się wyjątkowym wzornictwem o prostej i
eleganckiej formie. Patos to oprawa oświetleniowa dedykowana dla galerii, muzeów, biur, klubów, restauracji i hoteli, nadaje każdemu wnętrzu indywidualny, nowoczesny charakter.

Nowadays architectural lighting should embody an irreproachable style and high quality of lighting parameters. A luminaire is expected to be exceptional in respect of its design – simple and elegant. Patos is designed for lighting galleries, museums, offices, clubs, restaurants and hotels; it gives any interior individual modern character.

В архитектурном освещении в настоящее время от продуктов требуется безупречная стилистика и световые параметры высокого качества. Светильник должен быть исключительным в отношении дизайна – простым и элегантным. Patos это светильник предназначенный для галерий, музеев, офисов, клубов, ресторанов и гостиниц; каждому помещению он придаёт индивидуальный, современный характер.

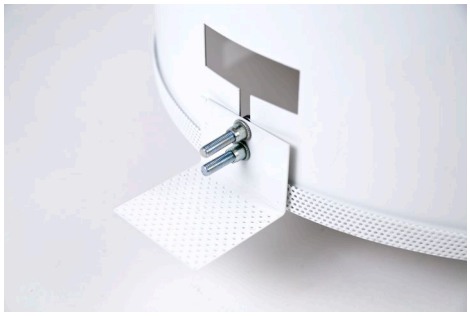
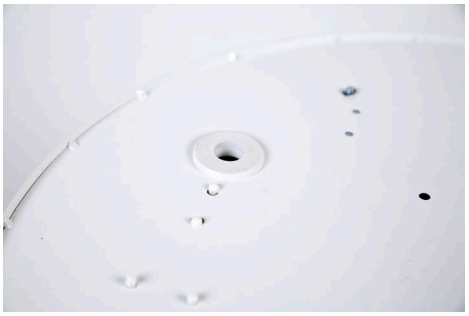
Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa Patos O LED przeznaczona jest do montowania w sufitach, stropach i wnękach gipsowo-kartonowych i betonowych. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Przesłona z tworzywa o bardzo dobrym współczynniku przepuszczalności światła oraz o dobrych parametrach rozproszenia światła. Oprawa przystosowana do licowania z sufitem. Montaż kasetonu oprawy odbywa się przed ukończeniem prac wykończeniowych sufitu. Po zakończeniu prac wykończeniowych montuje się przesłonę.

Fitting designed for suspended plasterboard ceilings, adapted to befit the ceiling surface. Body made of aluminium profile, prismatic diffuser with very good light transmission coefficient and light diffusion parameters. Mounting should take place before the ceiling surface is finished. After the finishing work of the ceiling is ended, the diffuser is installed.

Светильник предназначен для подвесных гипсокартонных потолков и подразумевает отделку боковин корпуса за одно со всем потолком. Корпус выполнен из алюминиевого профиля; пластмассовый диффузор с хорошими параметрами рассеяния света и очень хорошим коэффициентом пропускания света.
Монтаж светильника производится до отделки потолка. После отделки потолка и корпуса светильника крепится рассеиватель светильника.

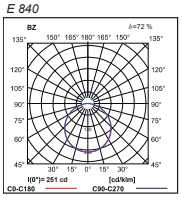


PATOS O LED

Patos O LED

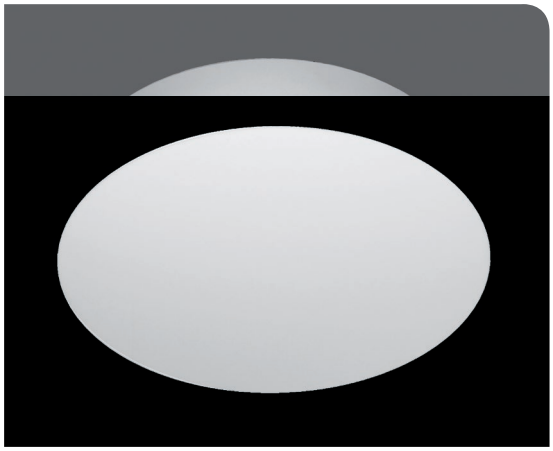
PATOS O80 LED 9100LM PLX
E 840



PATOS O80 LED 9100LM PLX E 840

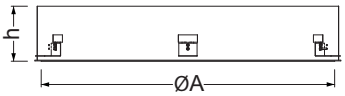
h[m]	∅ [m]	E$_{av}$ [lux]
1	2,96	1348
2	5,93	337
3	8,89	149
4	11,8	84
5	14,8	53







Wymiary / Dimensions / Размеры



[lm]	A (mm)	h (mm)	ØM
1800	324	150	330
3700	472	150	476
6500	672	150	676
7800	822	164	826
9100	822	164	826
17600	1222	164	1226
22000	1222	164	1226
24700	1222	164	1226

TYP	P[W]		[lm]	kg	
	840/830				
PATOS O30 LED	13W	LED	1800	2,50	
PATOS O45 LED	34W	LED	3700	4,00	
PATOS O65 LED	52W	LED	6500	6,50	
PATOS O80 LED	60/64W	LED	7800	9,30	
PATOS O80 LED	72W	LED	9100	9,30	
PATOS O120 LED	134/137W	LED	17600	13,00	
PATOS O120 LED	167/171W	LED	22000	13,00	
PATOS O120 LED	196W	LED	24700	13,00	
PATOS O120 LED	205W	LED	22000	13,00	

Dostępna barwa światła: 830/840
Available colour of the light: 830/840
Цветовая температура: 830/840

Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

PLX — przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый

Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E — zasilacz
driver / Блок питания

EDD — zasilacz DIM DALI
DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND"
Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w standardowych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym. Warunki standardowe charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie -10o C + 25o C, ciśnienie 960 - 1000 hPa, wilgotność 40 - 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.
Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą europejską EN-60598-1
Do czynników zagrażających konstrukcji oprawy można zaliczyć min.: wysoką temperaturę, wysoką wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne.
Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Konieczne jest instalowane opraw zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia"

„The usage of Luxiona Poland luminaries"
The luminaries manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaries designed for a special usage. The standard conditions are characterized by the temperature varying from -10oC to +25oC, pressure varying from 960hPa to 1000hPa, and humidity between 40% and 60%. These are the normal conditions for the most area of the European zone.
The luminaries shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaries have been tested in accordance with EN-60598-1 European norms.
The hazardous factors include: high temperature, high humidity, dust, chemically indifferent substances (chlorine, salt, acid, bases), vibrations, impacts, exposure to UV rays and electromagnetic field.
The luminaries shall be operated in accordance with their usage. They shall be installed in reference to the assemble instructions by the qualified persons only.

„Применение светильников фирмы LUXIONA POLAND"
Светильники фирмы LUXIONA POLAND предназначены для работы в стандартных условиях за исключением светильников спецназначения. Для стандартных условий характерны температура окружающей среды в диапазоне -10o C + 25o C, давление 960 - 1000 hPa, влажность 40 - 60%. Такие условия предобладают на основной территории Европы.
Не рекомендуется использовать светильники в условиях, которые могут привести к нарушению конструкции светильника, лакокрасочному покрытию или сбою в работе электронных компонентов светильника. Светильники позитивно прошли испытания согласно европейской норме EN-60598-1.

К числу факторов, угрожающим конструкции светильника относятся в том числе высокие температура, влажность, запылённость, присутствие в атмосфере агрессивных субстанций (хлор, соль, кислоты, щёлочи), вибрации, тряска, опасность ударения, ультрафиолетовое излучения, электромагнитное поле.
Применять светильники необходимо согласно их назначению. Установка светильников проводится обязательно согласно инструкции по установке лицами обладающими соответствующие квалификации.

UWAGA!!!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 16.10.2014r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 16.10.2014.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут изменится. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 16.10.2014.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.