

BERYL LED O

- Lekka konstrukcja nie obciążająca sufitu,
- Prosty i szybki montaż oprawy,
- Oprawa energoszczędna.
- Quick and simple installation,
- Energy saving luminaire,
- Light construction not overloading ceiling.
- Легкая конструкция,
- Простая и быстрая установка,
- энергоэкономный.

BERYL LED O

Konstrukcja/ Features / Конструкция

Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego. Technologia ta zdecydowanie zwiększa możliwość zastosowania danej oprawy ze względu na mniejsze obciążenie sufitów, ponieważ nie jest wymagany dodatkowy radiator chłodzący. Oprawy te stosowane są do oświetlenia wnętrz o znaczeniu prestiżowym, takich jak: hotele, banki, biura o podwyższonym standardzie. Dzięki zastosowaniu najnowszych komponentów oraz ledów renomowanych firm możliwe stało się zbudowanie takich opraw oświetleniowych, które przynoszą znaczące oszczędności w zużyciu energii elektrycznej w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań.

Aluminum cast housing. This technology significantly increases possibility of application of particular luminaire due to lower ceiling load since additional cooling radiator is not required. BERYL LED is dedicated for prestigious interiors such as hotels, banks and offices of higher standard. Owing to the newest components and renowned producers of LEDs applied it was possible to build such luminaires which save energy consumption comparing with traditional solutions.

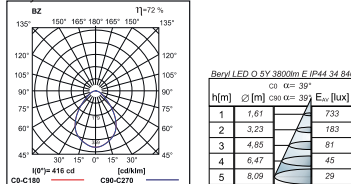
Корпус светильника изготовлен из литого алюминия. Данная технология изготовления значительно расширяет возможности по применению этого светильника, так как отсутствие радиатора уменьшает нагрузку на потолок. Такие светильники используются для освещения интерьера престижных объектов таких как гостиницы, банки, офисы улучшенного стандарта. Благодаря использованию новейших компонентов и светодиодов известных производителей такие светильники значительно сокращают расходы на электроэнергию по сравнению с традиционными решениями.



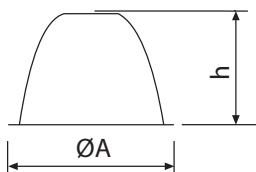
BERYL LED O

BERYL LED O

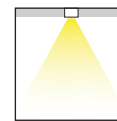
Beryl LED O 5Y 3800lm E IP44 34 840



Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [lm]	ØA (mm)	h (mm)	ØM
370	90	47	80
750	130	72	120
1200	185	90	175
2500	220	113	210
3800	220	113	210



TYP	PWM	LED	Φ [lm]	
BERYL LED O	5 W	LED	370	
BERYL LED O	9 W	LED	750	
BERYL LED O	14 W	LED	1200	
BERYL LED O	29 W	LED	2500	
BERYL LED O	42 W	LED	3800	

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

Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

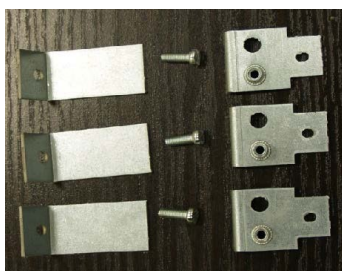
Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

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

Akcesoria / Accessories / Принадлежности аппаратура:

PIR	czujnik ruchu motion detection / датчик движения
-----	--

Montaż w suficie modułowym / Installation of modular ceiling / В подвесном модульном потолке



W przypadku montażu opraw Beryl LED O w suficie modułowym należy zamówić komplet uchwytów (index produktu 060-6099; nr katalogowy 5902023881039).

In case of mounting Beryl LED O luminaire in module ceiling, a set of brackets should be ordered. (index 060-6099; catalog number 5902023881039).

для установки Beryl LED O в модульном потолке необходимо заказать комплект креплений.

„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.

Oprawy 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 instalowanie 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 преобладают 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 удара, 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 21.12.2014 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 21.12.2014.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 21.12.2014.

Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.