

## BERYL TOP M22

- Niewielkie wymiary oprawy,
- Oświetlenie wnętrz o znaczeniu prestiżowym,
- Łatwy i szybki montaż.
- Small size,
- Illuminating the prestige interiors,
- Quick and easy assembling.
- Активная система охлаждения,
- Освещение престижных зон интерьера,
- лёгкий и быстрый монтаж.

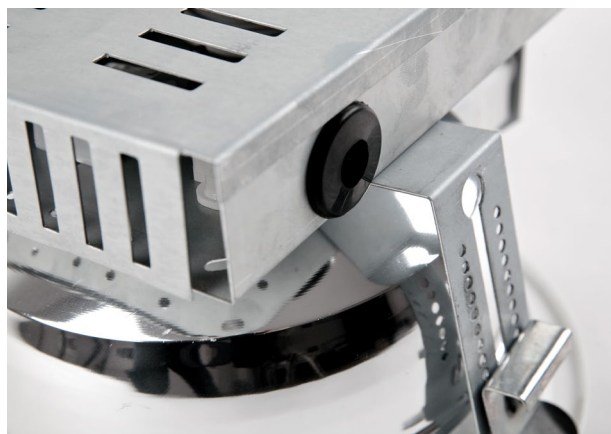
## BERYL TOP M22

### Konstrukcja/Features / Конструкция

Oprawy typu downlight, chętnie stosowane do oświetlenia wnętrz o znaczeniu prestiżowym, takich jak hotele, banki, biura o podwyższonym standardzie itd. Korpus zewnętrzny wykonany z blachy stalowej, malowany farbą z mieszaniny termostaticznej stałych żywic syntetycznych utwardzaczy i pigmentów, która odporna jest na działanie UV. Źródłem światła są świetlówki kompaktowe TC-DEL. Dzięki zastosowanemu rozwiązaniu układu optycznego, oprawa posiada wysoką sprawność.

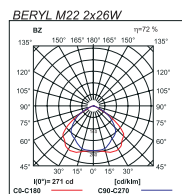
Down light type luminaires are used for illuminating the prestige interiors such as hotels, banks, office spaces of a higher standard. The outer body made from steel sheet powder coated with thermostatic mixture of the synthetic solid resin, hardeners, and pigments what makes it UV radiation resistant. Luminary with PL-R, or TC-DEL compact fluorescent light sources. Owing to optical system provided within, the luminary is highly effective.

Светильники типа downlight довольно охотно применяются для освещения престижных зон объектов высокого стандарта таких как гостиницы, банки, офисы высокого класса. Внешний корпус изготовлен из стали, покрашен краской на базе смеси термостойчивых синтетических смол, затвердителей и пигментов, устойчива к облучению ультрафиолетом. В качестве источников света применяются компактные люминисцентные лампы TC-DEL. Симметричный отражатель, изготовлен из алюминиевого сплава, матовый нижний край для ограничения слепящего эффекта, высокая световая отдача оптической системы.

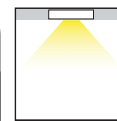


# BERYL TOP M22

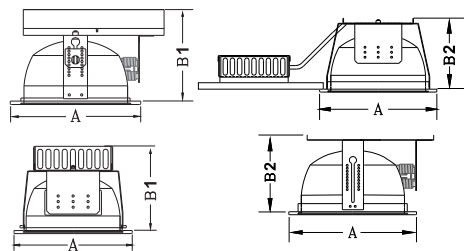
## BERYL TOP M22



h [m]	Ø [m]	α = 52°	E <sub>v</sub> [lux]
1	2,55		627
2	5,11		156
3	7,67		69
4	10,2		39
5	12,7		25



### Wymiary / Dimensions / Размеры



Typ	ØA (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	ØM (mm)
BERYL M22	212	147	110	195

BERYL M22 212 147 110 195

Typ	P(W)	Light Source	Socket	Weight (kg)	Mounting
BERYL TOP M22	2x18W	TC-DEL	G24q-2	1,15	□
BERYL TOP M22	2x26W	TC-DEL	G24q-3	1,20	□

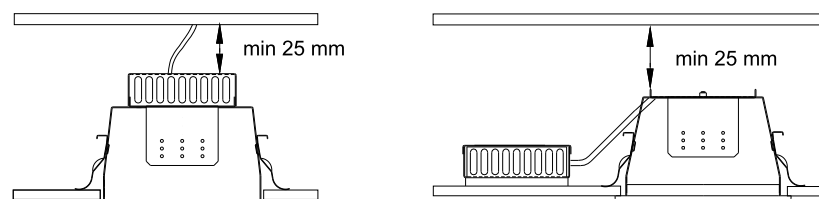
Dostępna barwa światła: 840  
 Available colour of the light: 840  
 Цветовая температура: 840

### Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

#### Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E statecznik elektroniczny  
 electronic control gear / ЭПРА

### Sposób montażu / Way of mounting / Способ установки



**UWAGA!!!**  
 Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 06.06.2014r.  
 Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

**WARNING!**  
 Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 06.06.2014.  
 Other options of the luminaire available on request.

**ВНИМАНИЕ!**  
 Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.  
 Дата последнего обновления 06.06.2014.  
 Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

„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, zapalenie, 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 luminaires”

The luminaires manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaires 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 luminaires shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaires 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 luminaires 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.