

LUXIONA

## BERYL NEW LED O

- Lekka konstrukcja nieobciążająca sufitu,
- Prosty i szybki montaż oprawy,
- Oprawa energooszczędna.
- Quick and simple installation,
- Energy saving luminaire,
- Light construction not overloading ceiling.
- Легкая конструкция, не перегружающая потолок,
- Простая и быстрая установка,
- Энергоэкономный.

# BERYL NEW LED O

## Konstrukcja/Features/Конструкция

Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego. Technologia ta zdecydowanie zwiększa możliwości zastosowania danej oprawy ze względu na mniejsze obciążenie sufitów, ponieważ nie jest wymagany dodatkowy radiator chłodzący. Beryl New LED O charakteryzuje się wyższą sprawnością i skutecznością świetlną względem Beryla LED O. 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 New LED O has higher efficiency and efficiency than the Beryl LED O. Luminaire 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.

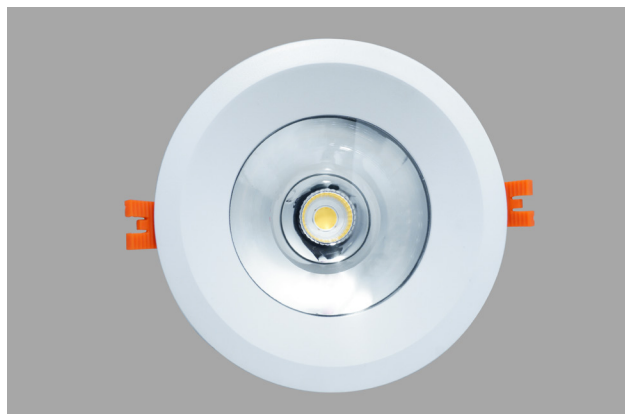
Корпус светильника изготовлен из литого алюминия. Эта технология значительно увеличивает возможность использования светильника благодаря меньшей нагрузке на потолок, поскольку не требуются дополнительные охлаждающие радиаторы. Beryl New LED O характеризуются более высоким КПД и световой эффективностью по сравнению с Beryl LED O. Эти светильники используются для освещения престижных интерьеров, таких как: гостиницы, банки, офисы А-класса. Благодаря использованию новейших компонентов и светодиодов известных компаний, нам удалось создать такие светильники, которые значительно экономят электроэнергию по сравнению с традиционными решениями.



BERYL NEW LED O PLX



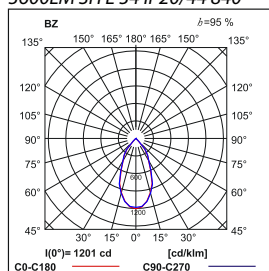
BERYL NEW LED O SH



# BERYL NEW LED O

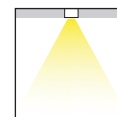
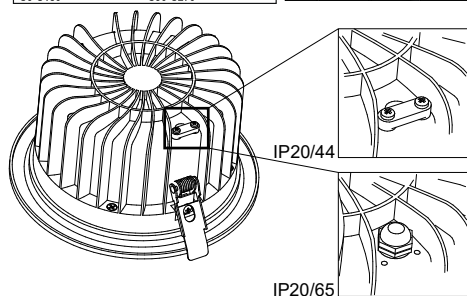
## BERYL NEW LED O

BERYL NEW LED O-2 5Y  
3600LM SH E 34 IP20/44 840



BERYL NEW LED O-2 5Y  
3600LM SH E 34 IP20/44 840

h[m]	∅ [m]	c90 α=24°	c90 α=25°	E_v [lux]
1	0,89			3155
2	1,78			788
3	2,67			350
4	3,56			197
5	4,45			126



TYP	P[W]	LED	Φ [lm]
BERYL NEW LED O-1	15 W	LED	1800
BERYL NEW LED O-2	20 W	LED	2800
BERYL NEW LED O-2	28 W	LED	3600
BERYL NEW LED O-3	42 W	LED	5400

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура:  
830/840  
930/940 - na zapytanie / for special request / по специальному запросу

SDCM=2

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Срок службы светодиодов:  
1800lm & 5400lm - 83000h (L90/B10); 3600lm - 84000h (L90/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range / Диапазон рабочих температур светильников: 5° C - 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).  
Указанная мощность указана для всей системы (допускается отклонение +/- 10%)

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).  
Указанный световой поток касается светодиодных источников света (допускается отклонение +/- 10% в зависимости от цветовой температуры)

Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0  
LEDs photobiological safety class: RG0  
фотобиологического риска: группа 0

## Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

### Przesłony/Diffusoren/Рассеиватели:

SH szyba hartowana  
tempered glass / стекло калёное

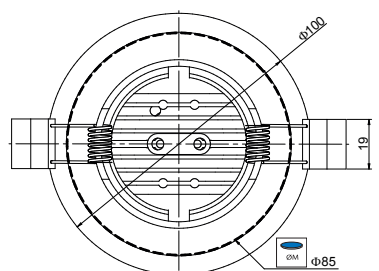
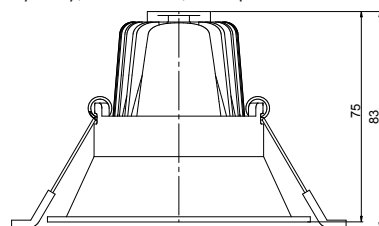
PLX przestona opalizowana PMMA  
PMMA opal diffuser / сеиватель из PMMA опаловый

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

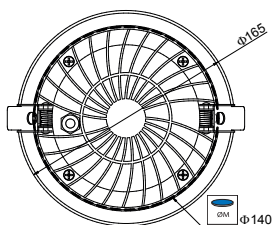
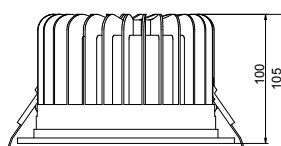
E zasilacz  
driver/Блок питания

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

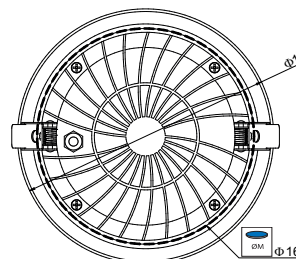
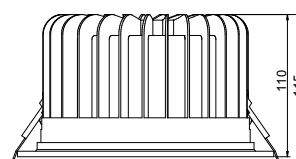
### Wymiary/Dimensions/Размеры



∅ 100



∅ 165

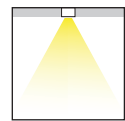


∅ 195

Φ [lm]	∅ (mm)	h (mm)	∅M
1800	100	75	85
2800/3600	165	100	140
5400	195	110	165



# BERYL NEW LED O /M21 & /M22



BERYL NEW LED O-2 /M21	28 W	LED	3600	
BERYL NEW LED O-3 /M22	42 W	LED	5400	

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температур:  
830/840  
930/940 - na zapytanie / for special request / по специальному запросу

SDCM=2

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Срок службы светодиодов:  
5400lm - 83000h (L90/B10); 3600lm - 84000h (L90/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range / Диапазон рабочих температур светильников: 5° C - 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).  
Указанная мощность указана для всей системы (допускается отклонение +/- 10%)

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).  
Указанный световой поток касается светодиодных источников света (допускается отклонение +/- 10% в зависимости от цветовой температуры)

Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0  
LEDs photobiological safety class: RG0  
фотобиологического риска: группа 0

## Opcje oprawy/Luminaire options / Характеристика светильника

### Przesłony/Diffusoren/Рассеиватели:

SH szyba hartowana  
tempered glass / стекло калёное

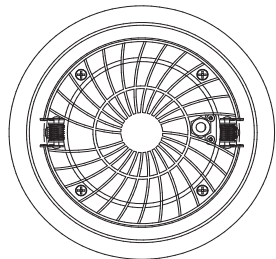
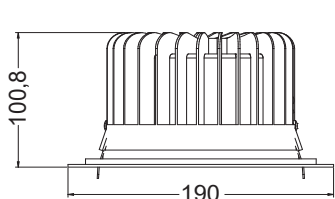
PLX przesłona opalizowana PMMA  
PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый

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

E zasilacz  
driver/Блок питания

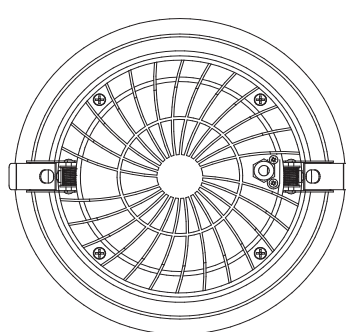
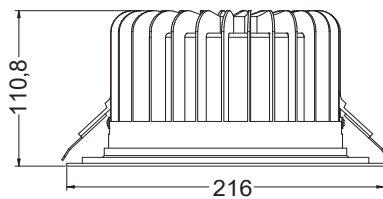
EDD zasilacz DIM DALI  
DIM DALI driver/Блок питания DIM DALI

### Wymiary/Dimensions/Размеры



BERYL NEW LED O-2 /M21

	Ø (mm)	h (mm)	ØM
M21	190	101	170
M22	216	111	200



BERYL NEW LED O-3 /M22

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 31.05.2019 r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 31.05.2019.  
Other options of the luminaire available on request.

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.  
Дата последнего обновления 31.05.2019. Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.