

BERYL NEW LED K



- 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 K

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 K charakteryzuje się wyższą sprawnością i skutecznością świetlną względem Beryla LED K. Oprawa posiada możliwość regulacji optyki w dwóch płaszczyznach. 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.

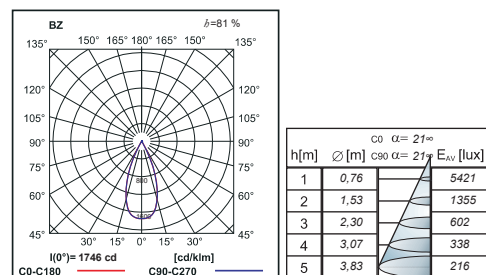
Aluminum cast housing. This technology significantly increases possibility of application of particular luminaire due to lower ceiling load since additional cooling radiator is not required. Beryl New LED K has higher efficiency and efficiency than the previous version. Luminaire is dedicated for prestigious 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 K характеризуются более высоким КПД и световой эффективностью по сравнению с Beryl LED K. 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.



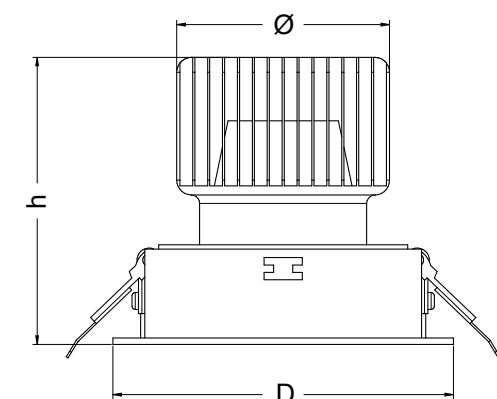
BERYL NEW LED K

BERYL NEW LED K

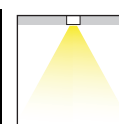


BERYL NEW LED K-2 3600LM E IP20-44 840

Wymiary/Dimensions/Размеры



Φ [lm]	D (mm)	h (mm)	Ø (mm)	ØM (mm)
1800	115x115	98	70	108 x 108
2800/3600	160x160	136	100	148 x 148



TYP	P[W]	LED	Φ [lm]
BERYL NEW LED K-1	15 W	LED	1800
BERYL NEW LED K-2	20 W	LED	2800
BERYL NEW LED K-2	28 W	LED	3600

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

SDCM=2

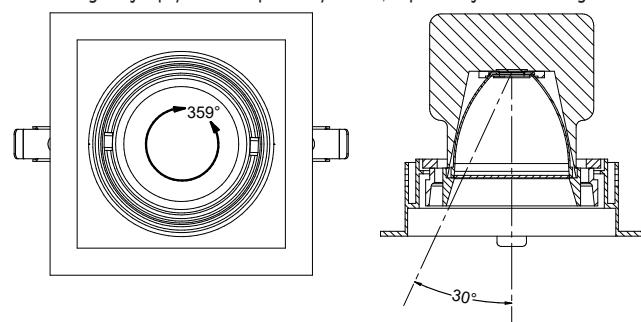
Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Срок службы светодиодов:
1800/2800lm 830/840 - 83000h (L90/B10);
3600lm 830/840 - 84000h (L90/B10);

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)

Zakres regulacji optyki w obu płaszczyznach / Optics adjustment range in both planes



Opcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

Przesłony/Diffusoren/Рассеиватели:

PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / сеиватель из PMMA опаловый
PLX-T	przesłona opalizowana PMMA PMMA transparent diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

Układ zapłonowy/Control gear/
Пускорегулирующая аппаратура:

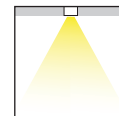
E	zasilacz driver/Блок питания
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver/Блок питания DIM DALI

UWAGA!!!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 25.02.2019 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 25.02.2019.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 25.02.2019. Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

BERYL NEW LED K L2/L3/L4/S4



TYP	PWM		Φ [lm]	
BERYL NEW LED K-1 L2	27 W	LED	2x 1800	
BERYL NEW LED K-2 L2	39 W	LED	2x 2800	
BERYL NEW LED K-2 L2	54 W	LED	2x 3600	
BERYL NEW LED K-1 L3	40 W	LED	3x 1800	
BERYL NEW LED K-2 L3	59 W	LED	3x 2800	
BERYL NEW LED K-2 L3	82 W	LED	3x 3600	
BERYL NEW LED K-1 L4	54 W	LED	4x 1800	
BERYL NEW LED K-2 L4	78 W	LED	4x 2800	
BERYL NEW LED K-2 L4	109 W	LED	4x 3600	
BERYL NEW LED K-1 S4	54 W	LED	4x 1800	
BERYL NEW LED K-2 S4	78 W	LED	4x 2800	
BERYL NEW LED K-2 S4	109 W	LED	4x 3600	

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

SDCM=2

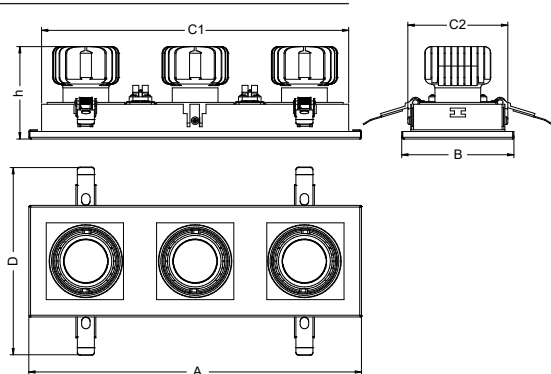
Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Срок службы светодиодов: 1800/2800lm 830/840 – 83000h (L90/B10); 3600lm 830/840 – 84000h (L90/B10);

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)

Wymiary/Dimensions/Размеры



TYP	A (mm)	B (mm)	h (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D (mm)	ØM (mm)
K-1 L2	236	119	99	212	106	200	220x110
K-2 L2	326	164	135	290	142	235	295x145
K-1 L3	353	119	99	326	106	200	330x110
K-2 L3	488	164	137	452	142	235	457x145
K-1 L4	472	119	99	445	106	200	450x110
K-2 L4	650	164	137	614	142	235	620x145
K-1 S4	236	236	97	212	223	317	228x228
K-2 S4	326	326	135	290	303	396	315x315

Opcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

Przesłony/Diffusoren/Рассеиватели:

PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
PLX-T	przesłona opalizowana PMMA PMMA transparent diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

Układ zapłonowy/Control gear/ Пускорегулирующая аппаратура:

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