

## BERYL KN LED UP&DOWN IP65



- Oprawa przeznaczona do oświetlenia dekoracyjnego lub akcentującego,
- Wykonana z aluminium,
- Niskie zużycie energii,
- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65.
- Luminary designed for accent and decorative illumination,
- Made from aluminum,
- Low power consumption,
- High level of protection against penetration of dust and water - IP65.
- Светильник предназначен для освещения декоративного или акцентирующего,
- Изготовлен из алюминия,
- Низкое энергопотребление,
- Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям - IP65.

## BERYL KN LED UP&DOWN IP65

### Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu naściennego. Jako źródło światła zastosowano LEDy o wysokiej skuteczności świetlnej. Układ optyczny składa się ze specjalistycznych soczewek realizujących rozsył światła o kącie 5°–21°. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom układu optycznego, produkt posiada wysoką sprawność. Korpus oprawy wykonany z anodyzowanego profilu aluminiowego. Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci – IP65. Oprawa przeznaczona do oświetlania dekoracyjnego lub akcentującego np. w restauracjach, pubach czy kawiarniach.

Luminary adapted to be mounted on walls. High lighting efficiency LEDs were used as light sources. Optical system consists of professional lens that provide light distribution of 5° – 21° angle. Owing to the optical system solutions, the product is highly effective. Its body is made from anodized aluminum profile. It is resistant to solids, dust, and liquids penetration – IP65. This type of luminary is recommended for decorative or accent illumination, e.g. in restaurants, pubs, or cafes.

Настенный светодиодный светильник, оснащённый высокоеффективными диодами. Применение специальных линз позволяет получить точные углы рассыла 5°–21° и избежать ненужных потерь светопотока. Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля, степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65. Светильник применяется в декоративном и архитектурном освещении ресторанов, пабах, кофейнях.



## BERYL KN LED UP&DOWN IP65

### BERYL KN LED UP&DOWN IP65

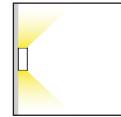


IP  
65

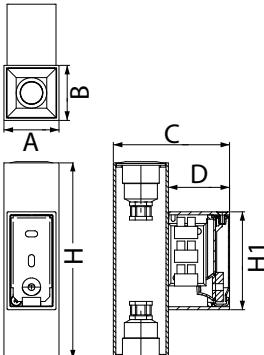
IK  
04



Indoor



Wymiary / Dimensions / Размеры



TYP

P[W]



$\Phi [lm]$

kg



BERYL KN LED UP&DOWN IP65 830	5 W	LED	248	0,4	
BERYL KN LED UP&DOWN IP65 840	5 W	LED	304	0,4	
BERYL KN LED UP&DOWN IP65 860	5 W	LED	344	0,4	

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура:  
830/840/860

SDCM=5

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources – 50000 h (L70/B50)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: -20° C – 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródła LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barowej). / The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

TYP

BERYL KN LED UP&DOWN IP65      A (mm)      B (mm)      H (mm)      C (mm)      D (mm)      H1 (mm)      B1 (mm)

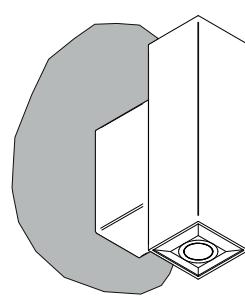
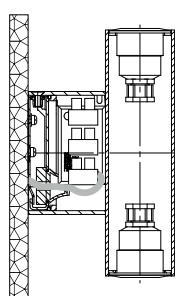
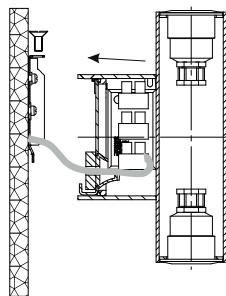
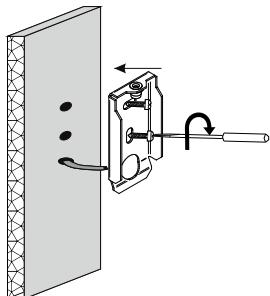
45      45      160      95      50      80      40

### Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

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

E      zasilacz  
driver / Блок питания

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



#### UWAGA!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 14.07.2016 r.  
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

#### WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 14.07.2016.  
Other options of the luminaire available on request.

#### ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут изменится. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.  
Дата последнего обновления 14.07.2016.  
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.