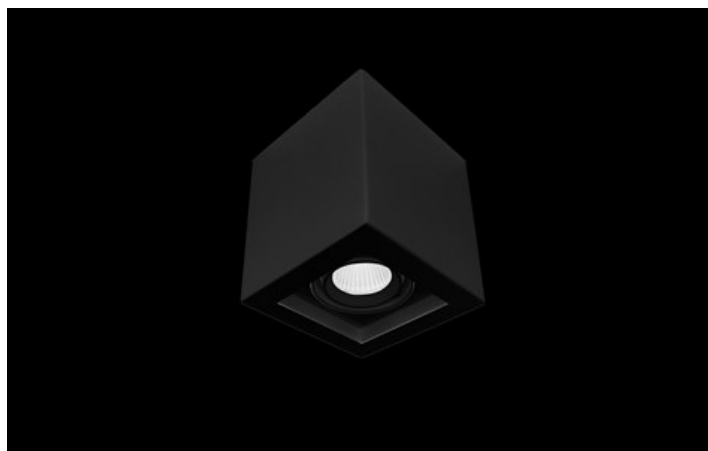




## BERYL SURFACE NEW LED K UGR<19

Oprawy UGR<19



Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z odlewu aluminiowego. Oprawa posiada możliwość regulacji optyki w dwóch płaszczyznach (w osi pionowej o 359° oraz w lewo i w prawo po 15°). 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 przyniosą znaczące oszczędności w zużyciu energii elektrycznej w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań. Uwaga: kolor ramki i obudowy ma nieznacząco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

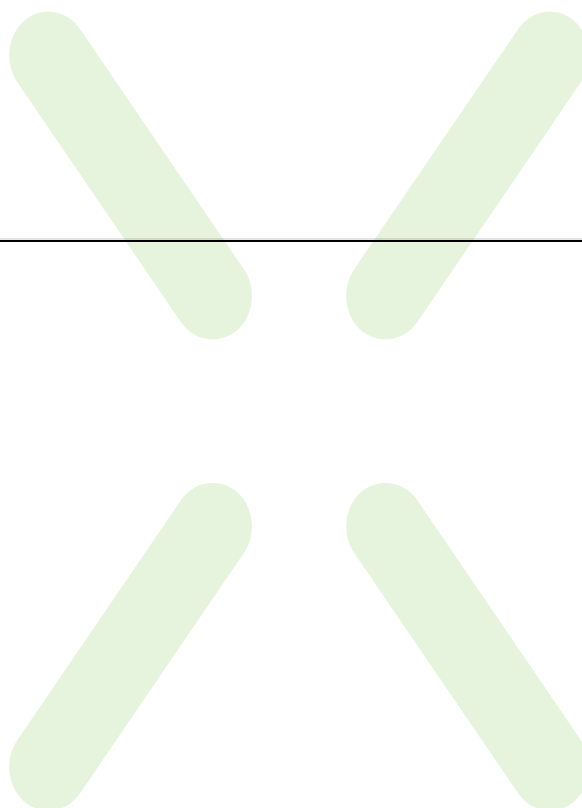
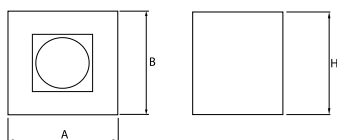




## Główne parametry:

| Nazwa                          | Strumień LED [lm] | Moc oprawy [W] | Barwa [K] | Wymiar A x B x H [mm] |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------------------|
| BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 | 2058              | 12,8           | 4000      | 130 x 130 x 154       |
| BERYL SURFACE NEW LED K-2 3600 | 4305              | 25,5           | 4000      | 181 x 181 x 192       |

## Rysunki techniczne:



**Cechy świetlne i elektryczne:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typ źródła                 | LED   |
| Zasilanie                  | 220..240 V, 50..60 Hz   |
| Żywotność [h]              | 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)/86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) |
| Lx/By                      | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)                                 |
| CRI                        | 85/80   |
| SDCM (źródła LED)          | 2   |
| Temperatura otoczenia [°C] | 5 ÷ 30  |
| Dostępne zasilacze         | standard (E)  |
| Współczynnik mocy cos φ    | >0,95   |

\* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

**Cechy mechaniczne:**

|           |   |
|-----------|---|
| Montaż    | nastropowy                                |
| Materiał  | aluminium                                 |
| Kolor     | RAL 9005 (czarny)<br>RAL 9016 (biały) *   |
| Przesłona | transparentne PMMA<br>szyba transparentna |

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 24-04-2026