

**Produkt:** BERYL KN LED UP&DOWN 2x2,4W 5°-21° E IP40 34 840**Indeks:** 19.3013.2003.34

## Opis

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 – IP40 lub IP65. Oprawa przeznaczona do oświetlania dekoracyjnego lub akcentującego np. w restauracjach, pubach czy kawiarniach.

## Informacje o produkcie

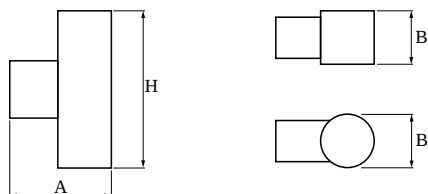
|           |                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy architektoniczne                          |
| Rodzina   | BERYL KN LED UP&DOWN                             |
| Nazwa     | BERYL KN LED UP&DOWN 2x2,4W 5°-21° E IP40 34 840 |
| Indeks    | 19.3013.2003.34                                  |



## Dane świetlne i elektryczne

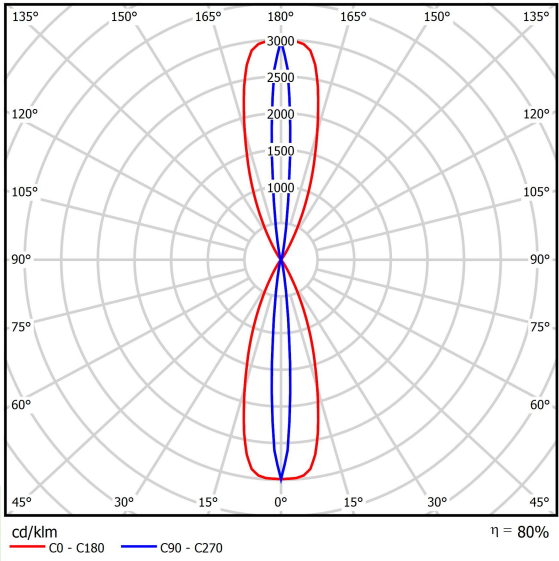
|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                       |
| Strumień LED [lm]                  | 374                                       |
| Moc LED [W]                        | 5                                         |
| Strumień oprawy [lm]               | 301                                       |
| Moc oprawy [W]                     | 7                                         |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 43                                        |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                      |
| CRI                                | >80                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 36° / 9,6°       |
| Klasa ochrony                      | I                                         |
| Stopień szczelności                | IP40                                      |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                     |
| Żywotność LED [h]                  | 50000                                     |
| Lx/By                              | L70/B50                                   |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                                    |
| Zasilacz elektroniczny             | standard (E)                              |
| Obciążalność obwodów               | 80 (B10), 157 (B16), 265 (C10), 317 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Montaż                | naścienny                |
| Materiał              | aluminium                |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)         |
| Przesłona             | poliwęglan transparentny |
| Odporność mechaniczna | IK04                     |
| Wymiary [mm]          | 75 x 50 x 148            |

Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 08-08-2024