Produkt: BERYL KN LED UP&DOWN 2x1,7W 5°-21° E IP65 21 830
Indeks: 19.3013.1002.21

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.

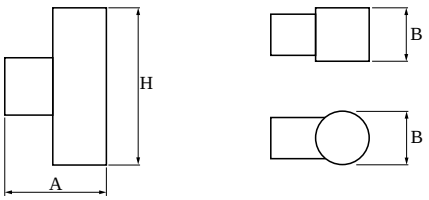
Informacje o produkcie

Kategoria	**Oprawy architektoniczne**
Rodzina	**BERYL KN LED UP&DOWN**
Nazwa	**BERYL KN LED UP&DOWN 2x1,7W 5°-21° E IP65 21 830**
Indeks	**19.3013.1002.21**

Dane świetlne i elektryczne

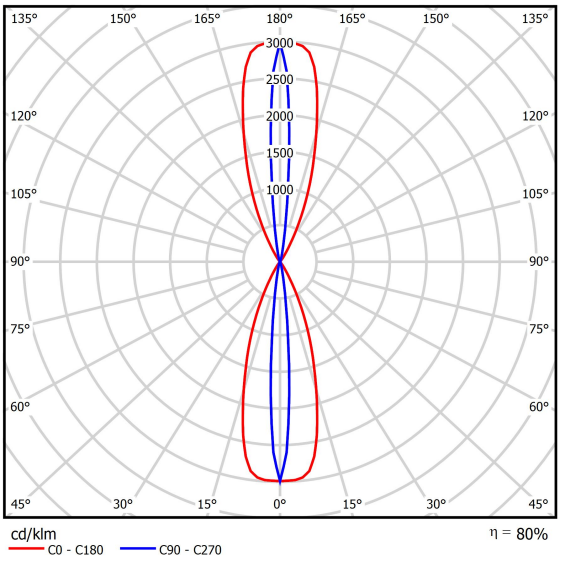
Typ źródła	**LED**
Strumień LED [lm]	**248**
Moc LED [W]	**3**
Strumień oprawy [lm]	**199**
Moc oprawy [W]	**5**
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	**39,8**
Temperatura barwowa [K]	**3000**
CRI	**>80**
Kąt rozsyłu światła [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 36° / 9,6°**
Klasa ochrony	**I**
Stopień szczelności	**IP65**
Zasilanie	**220..240 V, 50..60 Hz**
Żywotność LED [h]	**50000**
Lx/By	**L70/B50**
Temperatura otoczenia [°C]	**-20 ÷ 30**
Zasilacz elektroniczny	**standard (E)**
Obciążalność obwodów	**80 (B10), 157 (B16), 265 (C10), 317 (C16)**

Dane mechaniczne



Montaż	**naścienny**
Materiał	**aluminium**
Kolor	**RAL 9006 (szary, metaliczna, drobna struktura)**
Przesłona	**poliwęglan transparentny**
Odporność mechaniczna	**IK04**
Waga [kg]	**0,51**
Wymiary [mm]	**95 x 45 x 160**

Fotometria


135°
150°
165°
180°
165°
150°
135°
3000
2500
2000
1500
1000
120°
120°
105°
105°
90°
90°
75°
75°
60°
60°
45°
30°
15°
0°
15°
30°
45°
cd/klm
η = 80%
C0 - C180
C90 - C270