

**Produkt:** BERYL KN DUO LED UP&DOWN 4x2,4W 5°-21° E IP65 04 840**Indeks:** 19.3015.0004.04

## Opis

Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu ściennego. Jako źródło światła zastosowano LEDy o wysokiej skuteczności świetlnej. Układ optyczny składa się ze specjalistycznych soczewek. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom układu optycznego, produkt posiada wysoką sprawność. Korpus oprawy wykonany z anodowanego profilu aluminiowego. Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci – IP65. Oprawa przeznaczona do oświetlania dekoracyjnego lub akcentującego w aplikacjach zewnętrznych.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy architektoniczne
Rodzina	BERYL KN DUO LED UP&DOWN
Nazwa	BERYL KN DUO LED UP&DOWN 4x2,4W 5°-21° E IP65 04 840
Indeks	19.3015.0004.04



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	748
Moc LED [W]	10
Strumień oprawy [lm]	622
Moc oprawy [W]	11
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	56,5
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 9,6° / 37°
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	40 (B10), 78 (B16), 132 (C10), 158 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	naścienny
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	poliwęglan transparentny
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	0,51
Wymiary [mm]	150 x 82 x 50

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 31-01-2025