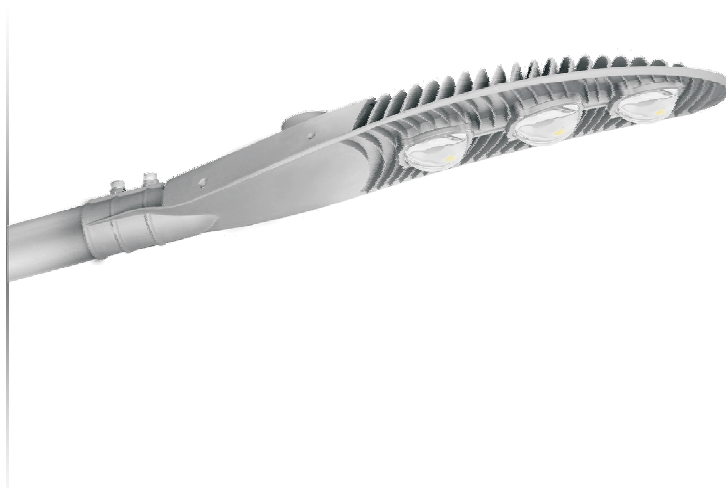
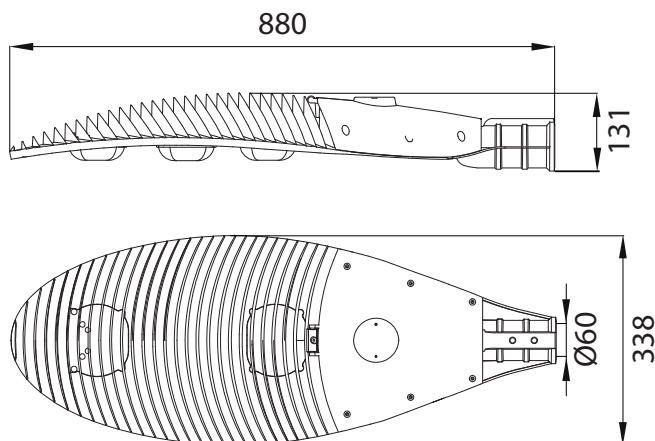


# COBRA 30

oprawa uliczna LED, 200W, IP 65  
3 x dioda LED typu COB, barwa światła: neutralna biała  
indeks: **OU-C30200-40**



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



## PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa uliczna LED o wysokim stopniu ochrony IP 65
- przeznaczona do oświetlenia dróg i terenów otwartych o różnych wymaganiach oświetleniowych, m.in. ulic, placów, mostów, parkingów, a także różnorodnych przestrzeni otwartych o charakterze reprezentacyjnym i terenów rekreacyjnych w obszarach zurbanizowanych
- źródło światła: 3 x dioda LED typu COB (Chip on board), barwa światła: neutralna biała
- wyposażona w soczewkowy, niesymetryczny układ optyczny, kąt rozsyłu światła 135°x85°
- przystosowana do mocowania na wysięgniku poziomym o średnicy 50 ± 60mm
- możliwość montażu na pionowym słupie za pomocą regulowanego uchwyty U-2, umożliwiającego zmianę kąta nachylenia oprawy co 5° w zakresie -10°/+20° względem płaszczyzny drogi lub innej powierzchni oświetlanej (uchwyt U-2 dostępny jako akcesoria dodatkowe)
- wersja kolorystyczna: popielaty pirytowy (RAL 7040)

## BUDOWA. DANE TECHNICZNE

- korpus z odlewu aluminiowego, uźebrowany - dobrze odprowadzający ciepło, malowany proszkowo
- układ optyczny w postaci trzech specjalnie zaprojektowanych szklanych soczewek o rozsyłe niesymetrycznym
- zasilacz LED umiejscowiony wewnątrz oddzielnej komory zasilacza
- pokrywa szczelnie zamykająca komorę zasilacza wykonana z odlewu aluminiowego, malowana proszkowo
- uszczelnienie, zapewniające ochronę przed zabrudzeniami i wilgocią:
  - pomiędzy pokrywą komory zasilacza, a komorą zasilacza
  - pomiędzy soczewkami osłaniającymi diody LED typu COB, a korpusem oprawy
- rodzaj przyłącza: trójżyłowy przewód zasilający

PARAMETRY TECHNICZNE	WARTOŚCI
Napięcie zasilania (U)	~230V
Częstotliwość (f)	50/60Hz
Pobór mocy oprawy (P)	200W
Kąt rozsyłu	135° x 85°
Współczynnik mocy (cos φ)	>0,9
Typ diod LED	3 x dioda LED typu COB
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa (CCT)	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Trwałość diod LED	30 000h*
Strumień świetlny oprawy	18000 lm
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP 65
Sprawność świetlna	93%
Zalecana wysokość zawieszenia	12m
Masa	7,40kg
Temperatura pracy Ta	-40°C ÷ ++50°C

\* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

