

# COBRA 10

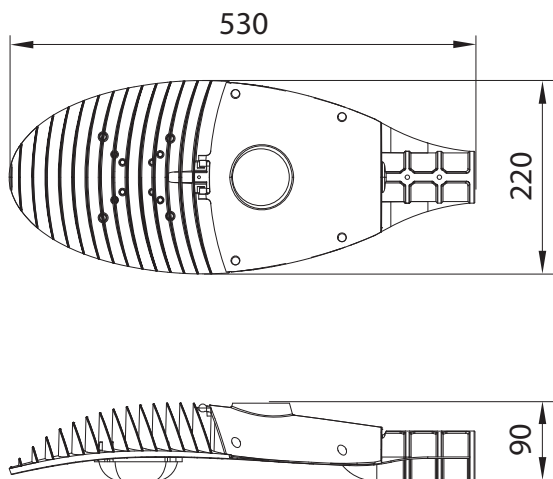
oprawa uliczna LED, 80W, IP 65

1 x dioda LED typu COB, barwa światła: neutralna biała

indeks: **OU-C10080-40**



## 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: 1 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 48 ÷ 50mm
- możliwość montażu na pionowym słupie za pomocą regulowanego uchwytu U-1 (+/-15° względem oprawy), umożliwiającego zmianę kąta nachylenia oprawy względem płaszczyzny drogi lub innej powierzchni oświetlanej (uchwyt U-1 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 specjalnie zaprojektowanej szklanej soczewki o rozsyłe niesymetrycznym, osłaniającej Chip COB
- 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 soczewką osłaniającą diodę 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)	80W
Kąt rozsyłu	135° x 85°
Współczynnik mocy (cos φ)	>0,9
Typ diod LED	COB (Chip on board)
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa (CCT)	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Trwałość diod LED	30 000h*
Strumień świetlny oprawy	7200 lm
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP 65
Sprawność świetlna	93%
Zalecana wysokość zawieszenia	6 + 9m
Masa	3,50kg
Temperatura pracy Ta	-40°C ÷ ~+50°C

\* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

