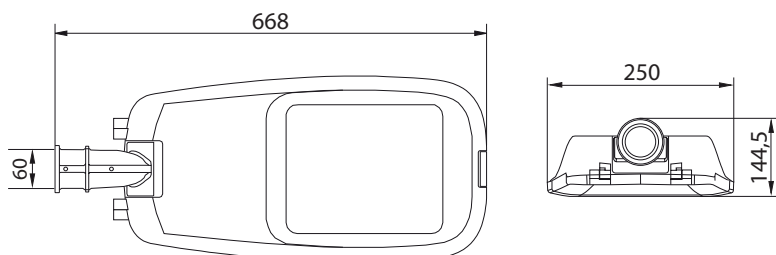


# ACRON PLUS 100

oprawa drogowa LED, moc: 40W - 80W  
barwa światła: neutralna biała



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



## PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa uliczna LED o wysokim stopniu ochrony IP 66, przeznaczona do oświetlania dróg, ulic, placów, mostów, a także różnorodnych przestrzeni otwartych o charakterze reprezentacyjnym i terenów rekreacyjnych w obszarach zurbanizowanych, itp.
- źródła światła: diody LED typu SMD, barwa światła: neutralna biała
- wyposażona w szybę hartowaną osłaniającą soczewkowy, niesymetryczny układ optyczny, kąt rozsyłu światła 160°x107°
- przystosowana do mocowania na wysięgniku poziomym i pionowym słupie o średnicy max. 48 ÷ 60mm za pomocą uchwytu stanowiącego integralną część oprawy; uchwyt umożliwia regulację kąta nachylenia oprawy w zakresie -20° / +20°
- wersja kolorystyczna: ciemny szary

## BUDOWA. DANE TECHNICZNE

- korpus z odlewu aluminiowego - dobrze odprowadzający ciepło, malowany proszkowo
- klosz - szyba ze szkła hartowanego osłaniająca układ optyczny
- jednoczęściowy panel z diodami LED osłoniętymi soczewkowym układem optycznym o rozsyłe niesymetrycznym
- zasilacz LED umiejscowiony w dolnej części korpusu oprawy
- uszczelnienie, zapewniające ochronę przed zabrudzeniami i wilgocią:
  - uszczelka pomiędzy górną i dolną częścią korpusu oprawy
  - uszczelka pomiędzy hartowaną szybą a dolną częścią korpusu oprawy
- aluminiowy uchwyt umożliwiający regulację kąta nachylenia oprawy w zakresie -20°/+20°
- automatyczne odłączenie zasilania w momencie otwarcia oprawy
- blokada zabezpieczająca oprawę przez zamknięciem podczas wykonywania zabiegów konserwacyjnych
- trójżyłowy przewód zasilający wyprowadzony z oprawy
- rekomendowane złącza hermetyczne marki ELGO o nazwie ZH1-3P25 i ZH2-3P25 do podłączenia oprawy do sieci zasilającej (dostępne jako akcesoria dodatkowe)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ACRON PLUS 100				
Indeks	OU-AC1040-40	OU-AC1050-40	OU-AC1060-40	OU-AC1070-40	OU-AC1080-40
Moc oprawy (P)	40W	50W	60W	70W	80W
Napięcie zasilania (U)	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC	220V ÷ 240V AC
Częstotliwość (f)	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°
Współczynnik mocy (cos φ)	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Stopień ochrony	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Klasa ochronności	I	I	I	I	I
Typ diod LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Barwa światła	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała
Temperatura barwowa (CCT)	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	>80	>80	>80	>80
Trwałość diod LED **	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h
Strumień świetlny oprawy**	4 800 lm**	6 000 lm**	7 200 lm**	8 400 lm**	9 600 lm**
Sprawność świetlna	92%	92%	92%	92%	92%
Temperatura pracy Ta	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C
Masa	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg

\* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

\*\* parametr podawany z tolerancją ± 5%

